

# PLANTAS DE LA COMISIÓN CIENTÍFICA AL PACÍFICO (1862-1865). I. CANARIAS, CABO VERDE, BRASIL Y URUGUAY

por

PALOMA BLANCO, MANUEL PARDO DE SANTAYANA & RAMÓN MORALES

Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid

## Resumen

BLANCO, P., M. PARDO DE SANTAYANA & R. MORALES (2003). Plantas de la Comisión Científica al Pacífico (1862-1865). I. Canarias, Cabo Verde, Brasil y Uruguay. *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(1): 83-161.

Se estudian las plantas recolectadas durante la expedición científica depositadas en el herbario MA. En los países señalados se recogieron 2899 ejemplares correspondientes a 1070 números (602 táxones, 146 familias).

Palabras clave: Isern, herbario, MA.

## Abstract

BLANCO, P., M. PARDO DE SANTAYANA & R. MORALES (2003). Plant specimens collected by the Scientific Commission to the Pacific (1862-1865). I. Canary Islands, Cape Verde, Brazil and Uruguay. *Anales Jard. Bot. Madrid* 60(1): 83-161 (in Spanish).

Plants from the MA herbarium, that were collected by the Scientific Commission to the Pacific expedition, have been studied. In the countries cited, 2899 samples, corresponding to 1070 numbers (602 taxa, 146 families), were collected.

Key words: Isern, herbarium, MA.

## INTRODUCCIÓN

El 10 de agosto de 1862 partía del puerto de Cádiz la fragata *Triunfo* con ocho naturalistas dispuestos a recolectar todo tipo de plantas, animales y minerales de los países de América del Sur que iban a ser visitados por la escuadra naval al mando del general Pinzón.

Esta empresa había sido planeada dos años antes por los ministros de Estado y de Marina, en un intento de recuperar o mejorar las relaciones con las antiguas colonias españolas. En el transcurso de estos dos años, el director general de Instrucción Pública, Pedro Sabau, le sugirió al ministro de Fomento, marqués de la Vega de Armijo, la idea de aprovechar el viaje para que un grupo de naturalistas se les uniera

para recolectar y dotar de materiales a las instituciones científicas españolas, en un intento de recuperar la tradición ilustrada. De esta manera surgió la Comisión Científica al Pacífico.

No vamos a entrar en detalles de lo que fue esta expedición en su conjunto, extensamente ya tratada por ALMAGRO (1866), BARREIRO (1926), MILLER (1983) y PUIG-SAMPER (1988). En el presente trabajo, en un intento de dar a conocer los fondos existentes en el Real Jardín Botánico de Madrid, iniciamos la descripción de los resultados botánicos que de ella se obtuvieron y que fueron, sobre todo, debidos a la labor del incansable botánico de la Comisión Científica, Juan Isern Batlló.

Del herbario Isern de la Comisión Científica ya se habló en general en BLANCO &

RODRÍGUEZ VEIGA (1996), y en particular de la colección de Philippi, en BLANCO & PUIG-SAMPER (1995). Aquí se presenta la información recogida hasta el momento sobre estas plantas y se detallan las recolectadas en las islas atlánticas y en los países recorridos en la primera etapa del viaje (fig. 1), cuando los naturalistas fueron acompañando a la flota y realizaban colectas cerca de cada puerto donde fueron fondeando. También se incluyen las plantas recolectadas en Brasil durante la última etapa del viaje.

### METODOLOGÍA

En este trabajo se recogen los datos de las etiquetas originales y de revisión existentes en los pliegos del herbario, según el método de denominación de etiquetas seguido en BLANCO & PUIG-SAMPER (1995: 61-62). Además se añaden las [e:], que corresponden a los recortes de las camisas que envolvían a los ejemplares y donde aparecen manuscritos por Cuatrecasas la familia botánica y la nueva numeración que este autor asignó al comprobar que la de Isern no era continuada, sino que se repetía en distintas series.

Estos datos también se relacionan y completan con los correspondientes de los listados que a lo largo del viaje acompañaban a las plantas en los sucesivos envíos que se fueron haciendo a la Península y que se encuentran en el archivo del Real Jardín Botánico (ARJB VIII, 1,1,8; VIII, 1,2,1; VIII, 1,4,7).

En pocas ocasiones no se corresponden los datos de localidad y fecha de los listados del archivo con los de las etiquetas de los pliegos de herbario. Esto es debido a que Isern o sus compañeros hacían el inventario cuando tenían a la vista la posibilidad de hacer algún envío a la Península, normalmente bastante tiempo después de la recolección de las plantas. También, debido al intercambio de pliegos con otras instituciones en el siglo pasado y al perderse algunas plantas por diversas circunstancias, no siempre coincide el número de ejemplares indicado en los listados del archivo con el que de hecho hay en los pliegos actuales.

Entre estos ejemplares nos han llamado la atención unos cuantos pliegos con etiquetas escritas en francés y que, probablemente, fueron colectados por Nadeaud, distinguido botánico francés que acompañaba como cirujano a la fragata *Pandore*. Según BARREIRO (1926), coincidió con los expedicionarios en la excursión al Corcovado, en Rio de Janeiro y en Montevideo; seguramente fruto de ese encuentro es la presencia de estos ejemplares entre los de Isern.

Para la actualización botánica y nomenclatural de la colección se han seguido los criterios de los diferentes especialistas que la han revisado. Las colecciones de Canarias y Cabo Verde han sido revisadas por Arnoldo Santos, del Jardín de Aclimatación de la Orotava (Tenerife). Los pteridófitos han sido revisados por M.<sup>a</sup> Carmen Prada y Cristina H. Rolleri, siguiendo el criterio de familias adoptado en *Flora Mesoamericana*. Las plantas de Brasil y Uruguay, hasta ahora las menos estudiadas, han sido revisadas por Rodrigo Duno de Stefano, Universidad de Carabobo, Valencia (Venezuela). También se ha utilizado sobre todo las bases de datos IPNI y TROPICOS.

### RESULTADOS

Según el inventario del herbario de la Expedición que se hizo a la vuelta de ésta en 1866 (ARJB VIII, 1,5,6), el número aproximado de especies colectadas en estos países es el siguiente:

Plantas de las Islas Canarias (Ysern) .....	42
Íd. de San Vicente de Caboverde (Ysern) .....	25
Íd. del Uruguay (Ysern) .....	304
Íd. del Brasil (Ysern) .....	956
Íd. de Tabatinga y del Rio de las Amazonas en el Brasil (Ysern) .....	15
Íd. del Rio de las Amazonas y Pernambuco en el Brasil, posteriormente cojidas (Ysern) .....	38

Según los datos actuales del herbario, después de salir de Cádiz, llegaron a Tenerife el 14 de agosto y colectaron en Santa Cruz y, al día siguiente, en La Laguna y en el bosque de las Mercedes, aunque Isern en alguna etiqueta

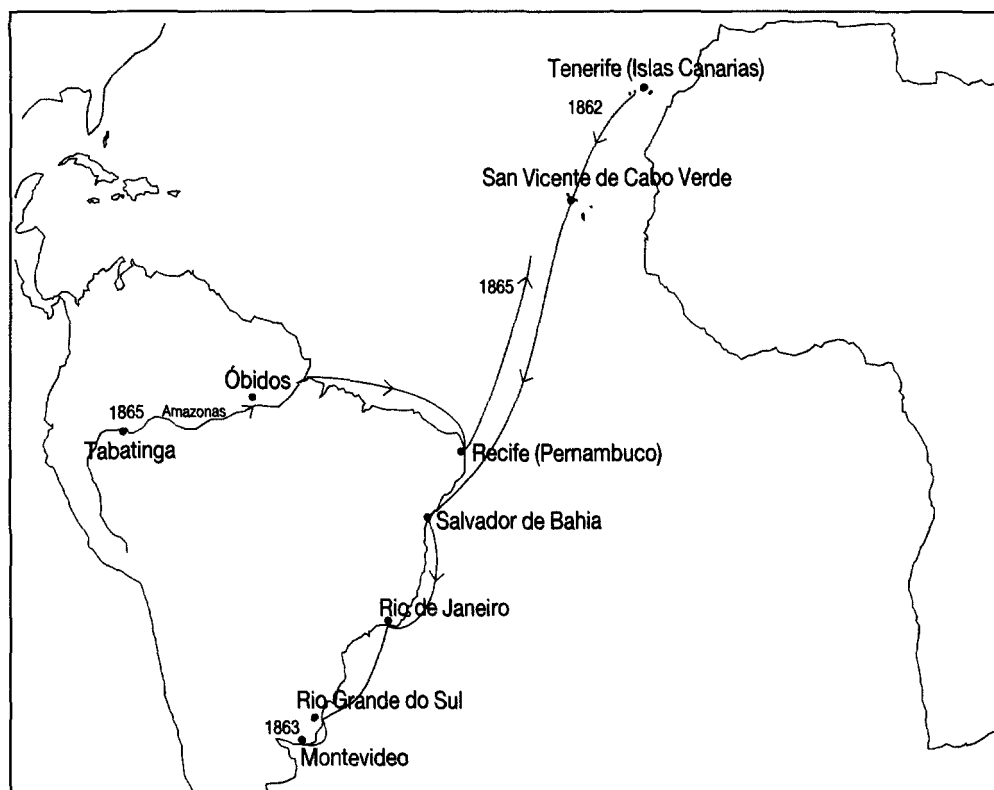


Fig. 1.—Itinerario seguido por la Expedición Científica al Pacífico (1862-1865) en Canarias, Cabo Verde, Brasil y Uruguay.

lo confunde con “Las Madalenas”. Recogieron un total de 189 ejemplares correspondientes a 39 números (38 táxones pertenecientes a 20 familias).

En San Vicente de Cabo Verde recolectaron el día 22 de agosto. Al día siguiente fueron de excursión a Lameyron. Recogieron 89 ejemplares correspondientes a 17 números (15 táxones, 12 familias).

En total la colección de Macaronesia consta de 278 ejemplares que corresponden a 56 números (53 táxones, 28 familias).

En las tablas 1 y 2 se indican las fechas y localidades de recolección correspondientes a Brasil y Uruguay.

En Brasil recogieron 2092 ejemplares correspondientes a 785 números (442 táxones, 132 familias). En Uruguay, 529 ejemplares correspondientes a 229 números (149 táxones, 52 familias).

TABLA 1  
FECHAS Y LOCALIDADES BRASILEÑAS  
VISITADAS

(se incluyen las correspondientes al final de la Expedición)

Año	Día	Localidades visitadas
1862	11 a 12-IX	Isla de Taparica
	13 a 28-IX	Bahía de Todos los Santos
	18 y 24-IX	Laguna de Ileos
	1-X a 9-XI	Rio de Janeiro: Dois Hermanos, Morro de Santa Teresa, Monte de Santa Teresa, Corcovado, Botafogo, Copacabana
	10-XI	Tijuca
	12 a 15-XI	Petropolis
	17-X y 7-XI	Corcovado
	27 a 29-XI	Rio Grande do Sul

TABLA 1 (continuación)

Año	Día	Localidades visitadas
1862	29-XI	Isla de los Marineros
	1-XII	Las Mangueiras
1865	30-VIII	Tabatinga
	9-X	Vila Vella
	10-X	Óbidos
	18 a 20-XI	Pernambuco

TABLA 2

FECHAS Y LOCALIDADES URUGUAYAS  
(todas fueron visitadas por Isern, excepto Las Mercedes,  
localidad a la que viajaron sus compañeros  
Paz, Amor y Almagro)

Año	Día	Localidades visitadas
1862- 1863	9 a 25-XII	Montevideo, inc. Buceo
	21-XII	Cerrito
	27-XII a 1-I	Pando, Río Solís Chico, Río Solís Grande, Sierra de Ánimas, Pan de Azúcar, Sierra de Betete y Maldonado
	28?-XII	Las Mercedes
	1 a 12-I 31-XII a I	Montevideo, inc. Unión Santa Lucía

## CATÁLOGO

(Este catálogo de plantas está ordenado por regiones y países y, dentro de cada uno, se consideran grandes grupos botánicos en los que, por orden alfabético, se relacionan familias, géneros y especies)

## CANARIAS

## PTERIDÓFITOS

## ASPLENIACEAE

**Asplenium onopteris** L.

ISERNMA 938 (MA 551303, 5 pliegos). Bosque de las Mercedes, 15-VIII-1862; *Asplenium acutum* Bory

[; listado D.\* Elena Paunero]; [e:] Jardín Botánico de Madrid / *Asplenium onopteris* L. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri. 20-XI-2002.

**Asplenium hemionitis** L.

ISERNMA 937 (2 pliegos). Sta. Cruz de Tenerife, 14-VIII-1862; [e:] *Asplenium palmatum* Lam.

*Observ.*: Según A. Santos XII-2002, debe de tratarse de *Asplenium hemionitis*.

## PTERIDACEAE

**Adiantum capillus-veneris** L.

ISERNMA 936 (MA 233536, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 26 / *Asplenium*? / Sitios húmedos y sombríos de Sta Cruz de Tenerife 14 de / agosto de 1862.: [c:]; [e:] MA 233536 / *Adiantum capillus-veneris* L. / det. A. Santos 9.IX.82. [e:] Jardín Botánico de Madrid / *Adiantum capillus-veneris* L. / Revisado J. Ormonde 14-XII-1984.

## ANGIOSPERMAS

## DICOTILEDÓNEAS

## AMARANTHACEAE

**Alternanthera caracasana** Humb., Bonpl. & Kunth

ISERNMA 904 (MA 233475, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. 28 / En las calles de Sta Cruz de Tenerife 14 de agosto de 1862. [c:]; [e:] 904 / *Amarant.* [e:], [en duplicado] MA 233475 / *Alternanthera caracasana* HBK / det. A. Santos, 9.IX.82.

## CAPRIFOLIACEAE

**Viburnum tinus** subsp. **rigidum** (Vent.) P. Silva

ISERNMA 914 (MA 233491, 13 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 41. / *Viburnum rugosum* / Bosque de las Mercedes (cerca / de Laguna 15 de Agosto. Santa / Cruz de Tenerife; [c:]; [e:] 914 / *Viburnum*; [e:], [en duplicado] MA 233491 / *Viburnum tinus* L. / ssp. *rigidum* (Vent.) Silva / det. A. Santos 9.IX.82.

## CISTACEAE

**Tuberaria lignosa** (Sweet) Samp.

ISERNMA 919 (MA 233500, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 25. / Bosque las Madalenas cer- / ca de Laguna 16 de agosto / de 1862. Islas Canarias; [c:]; [e:] 919; [e:] MA 233500 / *Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp. / Det. A. Santos 9.IX.82.

*Observ.*: Debe de tratarse del Bosque de las Mercedes.

## COMPOSITAE

**Allagopappus dichotomus** (L. f.) Cass.

ISERNMA 935 (MA 233535, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 11. / Sta Cruz de Tenerife 14 de / agosto de 1862. Sitios secos.; [c:]; [e:] *Allagopappus dichotomus* Cass. / = *Conyza dichotoma* L. fil. / = *C. canariensis* Willd. / Det. L. C. [L. Ceballos]; [e:], [en duplicado] MA 233535 / *Allagopappus dichotomus* (L. fil) Cass. / conf. A. Santos, 9.IX.82.

**Artemisia thuscula** Cav.

ISERNMA 915 (MA 233490, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 10. / Artemisia / Sta Cruz de Tenerife 14 / de agosto de 1862. [c:]; [e:] 915 / Compuestas; [e:] *Artemisia canariensis* Lees. [m. L. Ceballos]; [e:], [en duplicado] MA 233490 / *Artemisia thuscula* Cav. / det. A. Santos, 9.IX.82.

**Atractylis cancellata** L.

ISERNMA 933 (MA 233529, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 13 / *Atractylis*? / Sta Cruz de Tenerife 14 / de agosto. (Sitios secos.); [c:]; [e:] 933 / Comp.; [e:] *Atractylis cancellata* L. / Det. L. C. [L. Ceballos]; [e:] MA 233529 / *Atractylis cancellata* L. / conf. A. Santos, 9.IX.82.

**Gnaphalium luteo-album** L.

ISERNMA 901 (MA 233471, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 32. / *Gnaphalium* / Sitios húmedos de Sta Cruz / de Tenerife 14 de agosto de / 1862. [e:] 901; [e:] *Gnaphalium luteo-album* L. / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233471 / *Gnaphalium luteo-album* L. / conf. A. Santos 9.IX.82.

**Pericallis appendiculata** (L. f.) B. Nord.

ISERNMA 932 (MA 233532, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 15 / *Cacalia appendiculata* L.? / Bosque de las Mercedes, (cerca / de Laguna) 16 de agosto 1862. / Islas Canarias.; [a:], [en duplicado] [m. Isern:] *Cacalia appendiculata* L.? / Bosque las Mercedes / cerca de Laguna / terreno volcánico 16 de / agosto de 1862. Islas Canar.; [c:]; [e:] 932 / Comp.; [e:] *Senecio appendiculatus* Schultz / = *S. populifolius* DC. / = *Cacalia appendiculata* L. fil / Det. L. C. [L. Ceballos]; [e:], [en duplicado] MA 233532 / *Senecio appendiculatus* (L. fil) Sch. Bip. / conf. A. Santos 9.IX.82; [e:] RJB, Madrid / *Pericallis appendiculatus* / Rev.: A. Santos 09.VII.2001.

**Phagnalon rupestre** (L.) DC. var. **rupestre**

ISERNMA 934 (MA 233528, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 12 / *Phagnalon* / Sta Cruz de Tenerife 14 / de agosto.; [c:]; [e:] 934 / Comp; [e:] MA 233528 / *Phagnalon rupestre* (L.) DC. / det. A. Santos 9.IX.82; [e:] *Phagnalon rupestre* (L.) DC. var. *rupestre* / confirm M. Qaisr 1985 / Mus. Bot. Berol.

## CRASSULACEAE

**Aeonium lindleyi** Webb & Berthel.

ISERNMA 908 (MA 233494, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. 35. / Sitios áridos de Sta Cruz / de Tenerife

14 de agosto de / 1862. [c:]; [e:] 908 / *Crassul*; [e:], [en duplicado] MA 233494 / *Aeonium Lindleyi* Webb et Berth. / det. A. Santos 9.IX.82.

## CRUCIFERAE

**Barbarea verna** (Mill.) Asch.

ISERNMA 924 (MA 233555, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. / n.º 1 / *Cardamine*? / Sitios húmedos de Laguna a las / Madale Mercedes 16 de agosto de 1862. / Ramos 2ª vez florecidos / Islas Canarias.; [c:]; [e:] 924 Crucif; [e:] MA 233555 / cf. *Barbarea verna* (Miller) Ascherson / det. A. Santos 9.IX.82. [e:] RJB, MA / *Barbarea verna* (Mill.) Ascherson / conf. J. B. Martínez Laborde 17-12-2002.

**Coronopus didymus** (L.) Sm.

ISERNMA 923 (MA 233554, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] n.º 2. / En lugares sombríos y / húmedos. Sta Cruz de / Tenerife 14 de agosto.; [c:]; [e:] *Coronopus didymus* (L.) J.E.Sm / MA 233554 / det. A. Santos 9.IX.82. [e:] RJB, MA / *Coronopus didymus* (L.) Sm. / conf. J. B. Martínez Laborde 17-12-2002.

[Arch VIII, 1, 1,8/3 m. Isern:] Crucíferas - - *Senebiera pinnatifida* id de Canars].

## ERICACEAE

**Erica arborea** L.

ISERNMA 931 (MA 233530, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] N. 16 / *Erica* / Bosque de las Madale- / nas, á 1 legua de Laguna / 15 de agosto. (Islas Canarias.); [c:]; [e:] 931 / *Ericac*; [e:] MA 233530 / *Erica arborea* L. / det. A. Santos 9.IX.82; [e:] Revisión para "Flora Iberica" Identificación confirmada / Det.-Rev.: E. Bayer / VIII 1991.

Observ.: Debe de tratarse del Bosque de las Mercedes.

## EUPHORBIACEAE

**Chamaesyce** sp.

ISERNMA 917 (MA 551340, 2 pliegos). [listado D.ª Elena Paunero:] Tenerife, Sta Cruz de Tenerife. 14-VIII-1862. [e:] RJB / *Chamaesyce* sp. / Rev.: J. M. Cardiel, 1995.

**Euphorbia pubescens** Vahl

ISERNMA 906 (MA 233492, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern 38. / *Euphorbia* / Sitios húmedos de Laguna / (Sta Cruz de Tenerife) 15 de / agosto de 1862. [c:]; [e:] 906 / *Euphorb*.; [e:], [en duplicado] MA 233492 / *Euphorbia pubescens* Vahl / det. A. Santos 9.IX.82.

**Euphorbia obtusifolia** Poir.

ISERNMA 907 (MA 233496, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 36. / *Euphorbia canariensis* / Abundante en los campos / de nopales inmediaciones de / Sta Cruz de Tenerife 14 de agosto / de 1862. [e:] 907 / *Euphorb*; [e:] *Euphorbia* .... / (desde luego la *E. canariensis* nó) / LC. [L. Ceballos]; [e:] MA 233496 / *Euphorbia obtusifolia* Poir / det. A. Santos 9.IX.82.

## GUTTIFERAE

**Hypericum grandifolium** Choisy

ISERNMA 922 (MA 233552, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. N. 3 / *Hypericum canariense*. / Sitios húmedos y sombríos del / camino de Laguna a las Mercedes 16 de agosto de 1862. / Islas Canarias; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 922-Gutíferas; [e:], [en duplicado] MA 233552 / *Hypericum grandifolium* Choisy / det. A. Santos 9.IX.82.

## LABIATAE

**Bystropogon canariensis** (L.) L'Hér.

ISERNMA 930 (MA 233531, 17 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 17. / Bosque de las Mercedes 15 de agosto de 1862. / (Islas Canarias); [c:]; [e<sup>2</sup>:] 930 / *Labia*-.; [e:] *Bystropogon canariensis* L'Herit / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233531 / *Bystropogon canariensis* (L.) L'Hér. / conf. A. Santos 9.IX.82.

**Calamintha nepeta** (L.) Savi subsp. *nepeta*

ISERNMA 926 (MA 233550, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. N. 21. / *Melissa* / Terreno volcánico. / Bosque de las Mercedes cerca / de Laguna 16 de agosto de 1862. Islas Canarias; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 926 / *Labiat*-.; [e:], [en duplicado] MA 233550 / *Calamintha sylvatica* Bromf. / var. *ascendens* (Jord.) P. W. Ball / det. A. Santos 9.IX.82. [e:] RJB, MA / *Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta* / Rev.: R. Morales 17-12-2002.

**Cedronella canariensis** (L.) Webb & Berthel.

ISERNMA 909 (MA 233556, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 34. / Bosque de las Mercedes cerca / de Laguna 15 de agosto de 1862. / (Sta Cruz de Tenerife); [c:]; [e<sup>2</sup>:] 909 / *Labiat*-.; [e:] *Cedronella canariensis* (L.) Webb. Berth. / = *Dracocephalum canariense* L. / = *Cedronella triphylla* Moench. / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233556 / *Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berth. / det. A. Santos 9.IX.82.

**Lavandula multifida** subsp. *canariensis* (Mill.) Pit. & Proust

ISERNMA 928 (MA 233557, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 19 / *Lavandula* / Sta Cruz de Tenerife 15 de agosto; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 928 / *Labiat*-.; [e:] *Lavandula multifida* L. ssp. *canariensis* Mill. / = *L. abrotanoides* Lamk. / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233557 / *Lavandula multifida* L. / ssp. *canariensis* (Mill.) Pit. et Pr. / conf. A. Santos 9.IX.82.

**Micromeria teneriffae** (Poir.) Benth. var. *teneriffae*

ISERNMA 929 (MA 233547, 15 pliegos). [a:], [m. Isern:] Sta Cruz de Tenerife 14 de agosto de 1862. [c:]; [e<sup>2</sup>:] 929 / *Labiat*-.; [e:] *Satureia* / *Micromeria terebinthinacea* Webb Bert. / = *Thymus terebinthinaceus* Willd. / = *Th. teneriffae* Poir. / *Micromeria teneriffae* Benth. / Det. L. Ceballos; [e:], [en duplicado] MA 233547 / *Micromeria teneriffae* (Poir.) Benth. / var. *teneriffae* / det. A. Santos 9.IX.82.

**Micromeria varia** Benth. subsp. *varia*

ISERNMA 925 (MA 233551, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern N. 22. / *Thymus*? / Terreno volcánico. / Bosque de las Mercedes 16 de agosto de 1862. [c:]; [e<sup>2</sup>:] 925 / *Labiat*-.; [e:], [en duplicado] MA 233551 / *Micromeria varia* Benth. / ssp. *varia* / det. A. Santos 9.IX.82.

**Origanum vulgare** L.

ISERNMA 927 (MA 233549, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 20 / *Origanum* / Bosque de las Mercedes ~~Madrid~~ / 16 de agosto de 1862. / Islas Canarias; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 927 / *Labiat*-.; [e:] MA 233549 / *Origanum vulgare* L. / det. A. Santos 9.IX.82.

**Salvia canariensis** L. var. *canariensis*

ISERNMA 910 (MA 233553, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern N. 33. / *Salvia*? / En los campos cultivados de / nopales inmediaciones de / Sta Cruz de Tenerife 14 de agosto de 1862. [c:]; [e<sup>2</sup>:] 910 / *Labiat*-.; [e:] MA 233553 / *Salvia canariensis* L. var. *canariensis* / det. A. Santos 9.IX.82.

## LAURACEAE

**Laurus novocanariensis** Rivas Mart., Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J.C. Costa & C. Aguiar

ISERNMA 912 (MA 233473, 16 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 39. / *Laurus indica*? / Bosque las Mercedes / 16 de agosto terreno vol- / cánico. Islas Canarias; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 912 / *Laurus*-.; [e:], [m. L. Ceballos:] *Laurus canariensis* Webb. Berth.; [e:], [en duplicado] MA 233473 / *Laurus azorica* (Seub.) Franco / det. A. Santos 9.IX.82. [e:] *Laurus novocanariensis* Rivas Mart., Lousã, Fern. Prieto, E. Días, J. C. Costa & C. Aguiar / Rev.: A. Santos XII-2002.

**Persea indica** (L.) Spreng.

ISERNMA 911 (MA 233474, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern n. 40. / *Laurus* / Bosque de las Mercedes cerca / de Laguna 15 de agosto de 1862. / (Sta Cruz de Tenerife); [c:]; [e<sup>2</sup>:] 911 / *Laurus*-.; [e:], [m. L. Ceballos:] *Persea indica* Spreng. / vulg. Viñatigo; [e:], [en duplicado] MA 233474 / *Persea indica* (L.) Spreng. / conf. A. Santos 9.IX.82.

## LEGUMINOSAE

**Adenocarpus foliolosus** (Aiton) DC. var. *foliolosus*

ISERNMA 920 (MA 233548, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. N. 5. / *Adenocarpus*? / Terreno volcánico. / Bosque de las Mercedes ~~Madrid~~ / cerca de Laguna 16 de agosto de 1862. (Islas Canarias); [c:]; [e<sup>2</sup>:] 920 *leg*-.; [e:] *Adenocarpus foliolosus* Ait. / = *A. foliolosus* DC. / Det. LC. [L. Ceballos]; [e:] *Adenocarpus foliolosus* (Ait.) DC / var. *foliolosus* / conf. A. Santos 9.IX.82.



Fig. 2.—Pliego ISERNMA 930 (MA 233531/1), etiquetas [a:] [m. Isern:], [c:], [e:], [e:], [e:].

**Bituminaria bituminosa (L.) C.H. Stirt.**

ISERNMA 921 (MA 233545, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. N. 4 / *Psoralea* / Terreno volcanico. / Bosque de las Mercedes cerca / de Laguna 16 de agosto de 1862 / (Islas Canarias.); [c:]; [e²:] 921 *Leg*; [e:] *Psoralea bituminosa* L. var. *palestina* N. B. / vulg.- Teder / Det. LC. [L. Ceballos]; [e:] MA 233545 / *Psoralea bituminosa* L. / conf. A. Santos 9.IX.82. [e:] *Bituminaria bituminosa* (L.) C. H. Stirt. / Rev.: A. Santos XII-2002.

**LYTHRACEAE****Lythrum hyssopifolia L.**

ISERNMA 913 (MA 233499, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 37. / *Lythrum* / Sitios húmedos de Laguna / (Sta Cruz de Tenerife 15 de agosto / to de 1862. [c:]; [e²:] 913 / *Lythrum*; [e:] *Lythrum graefferi* Ten. / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233499 / *Lythrum graefferi* Ten. / conf. A. Santos 9.IX.82 / [m. A. Lourteig:] = *L. hyssopifolia* L.

**POLYGONACEAE****Rumex vesicarius var. rhodophysa Ball**

ISERNMA 939 (MA 233546, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 23. / *Rumex* / Sitios áridos de Sta Cruz de Tenerife 14 de agosto de 1862. [c:]; [e:] *Rumex vesicarius* L. / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233546 / *Rumex vesicarius* L. var. *rhodophysa* Ball / conf. A. Santos 9.IX.82.

**RUBIACEAE****Galium scabrum L.**

ISERNMA 916 (MA 233497, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] N. 9. / *Galium* / Bosque las Mercedes ~~Madrid~~ / cerca de Laguna 16 de agosto / de 1862. (Islas Canarias); [c:]; [e²:] 916; [e:], [m. Cuatrecasas] Rubiaceas-*Galium*; [e:] *Gallium ellipticum* Willd. / var. *villosum* Webb. Berth / Det. L. Ceballos; [e:] MA 233498 / *Galium scabrum* L. / det. A. Santos 9.IX.82.

**Plocama pendula Aiton**

ISERNMA 903 (MA 233495, 18 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 30. / En los campos de nopales y / otros sitios de Sta Cruz de Tene- / rife 14 de agosto de 1862. [c:]; [e] 903; [e:] *Plocama pendula* Ait. / Det. L. Ceballos; [e:], [en duplicado] MA 233495 / *Plocama pendula* Ait. / conf. A. Santos 9.IX.82.

**SCROPHULARIACEAE****Isoplexis canariensis (L.) Loudon**

ISERNMA 905 (MA 233498, 16 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 27. / *Digitalis canariensis* / Bosque de las Mercedes 15 de / agosto de 1862. / (Islas Canarias.); [c:]; [e²:]. [en duplicado] 905 / *Isoplexis* / *Digitalis*; [e:], [en duplicado] MA 233498 / *Isoplexis canariensis* (L.) G. Don / det. A. Santos 9.IX.82.

**SOLANACEAE****Nicotiana glauca Graham**

ISERNMA 902 (MA 233489, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 31. / *Nicotiana* / Sitios sombríos de Sta Cruz / de Tenerife 14 de agosto de 1862. / Semiespontanea.; [c:]; [e²:] 902 / *Solan* *Nicotiana*; [e:], [m. L. Ceballos:] *Nicotiana glauca* L.; [e:] MA 233489 / *Nicotiana glauca* Grah. / det. A. Santos 9.IX.82.

**CABO VERDE****ANGIOSPERMAS****DICOTILEDÓNEAS****AMARANTHACEAE****Aerva persica Merr.**

ISERNMA 961 (MA 551639, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 53. / S. Vicente de Caboverde 23 de agosto / to de 1862. Sitio llamado Lamey- / ron. Lugares arenosos: rara.; [e²:] 961; [e:] RJB, Madrid / *Aerva persica* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.

**Amaranthus lividus L.**

ISERNMA 957 (MA 551642, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 49. / Sitios sombríos de S. Vicente de / Caboverde 22 de agosto de 1862. [e²:] 957; [e:] *Amaranthus lividus* L. / A. Santos 09-VIII-2001.

**BORAGINACEAE****Trichodesma africanum (L.) Lehm.**

ISERNMA 951 (MA 551648, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 43. / S. Vicente de Caboverde 23 de agosto / de 1862. / Sitios secos y arenosos, rara.; [e²:] 951; [e:] *Trichodesma africanum* (L.) Lehm. / det. A. Santos 09-VII-2001.

**COMPOSITAE****Asteriscus sp.**

ISERNMA 965 (MA 551590, 16 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 58. / Lugar llamado Lameyron. S. / Vicente de Caboverde 23 de agosto / de 1862. Abundante.; [e²:] 965; [e:] RJB, Madrid / *Asteriscus* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.

**FRANKENIACEAE****Frankenia ericifolia C. Sm.**

ISERNMA 953 (MA 551646, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 47. / Arenales marítimos de S. Vicente / de Caboverde 22 de agosto de 1862. / Abundante.; [e²:] 953; [e:] RJB, Madrid / *Frankenia ericifolia* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.



ISERNMA 954 (MA 551645, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n.º 46. / Arenales marítimos de S. Vicente / de Caboverde 22 de agosto de 1862. / Abundante.; [e²:] 954; [e:] RJB, Madrid / *Frankenia ericifolia* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.

#### LABIATAE

##### **Ajuga iva var. pseudoiva (DC.) Benth.**

ISERNMA 966 (MA 551589, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 59. / S. Vicente de Caboverde 23 de agos- / to de 1862: rara. [e:] *Ajuga iva* (L.) Schreb. var. *pseudoiva* (DC.) Benth. / det. A. Santos 09.VII.2001.

##### **Lavandula coronopifolia Poir.**

ISERNMA 952 (MA 551647, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 45. / S. Vicente de Caboverde 23 de / agosto de 1862. Sitio del camino / de Lameyron, abundante pero ade- / lantada la florescencia.; [e²:] 952; [e:] *Lavandula coronopifolia* Poir in Lam. / Det. A. Santos 09.VII.2001.

#### MALVACEAE

##### **Abutilon pannosum (G. Forst.) Schltdl.**

ISERNMA 956 (MA 551643, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 50. / S. Vicente de Caboverde sitio llama- / do Lameyron 23 de agosto de 1862. / Al pie de las rocas de basalto: rara.; [e²:] 956. [e:] *Abutilon pannosum* (Forst. fil.) Schlecht. / det. A. Santos 09.VII.2002.

#### PRIMULACEAE

##### **Samolus valerandi L.**

ISERNMA 958 (MA 551641, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ysern. n.º 51. / S. Vicente de Caboverde 23 de agosto / de 1862. Sitio llamado Lamey- / ron; crece en lugares húmedos: ra- / ra.; [e²:] 958; [e:], [en duplicado] RJB, Madrid / *Samolus valerandi* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.

#### TAMARICACEAE

##### **Tamarix gallica L.**

ISERNMA 955 (MA 551644, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 48. / S. Vicente de Caboverde 22 de a- / gosto de 1862. Arenales marítimos. / Abundante.; [e²:] 955; [e:] Revisión para la Flora Iberica / *Tamarix gallica* L. / Santos Cirujano [mayo] 1995 / Real Jardín Botánico. Madrid.

#### ZYGOPHYLLACEAE

##### **Fagonia cretica L.**

ISERNMA 963 (MA 551637, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 56. / S. Vicente de Caboverde 23 de / agosto de 1862. Hacia el camino / de Lameyron, lugares sombríos, rara.; [e²:] 963; [e:] RJB, Madrid / *Fagonia* cf. *cretica* / Rev.: A. Santos 09.VII de 2001.

##### **Tribulus cistoides L.**

ISERNMA 950 (MA 551511, 30 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n.º 42 / *Tribulus cistoides*? / S. Vicente de Cabo Verde sitio llamado Lameyron 23 de / Stbre de 1862. / (De preferencia creciendo en sitios som- / brios.; [e²:] 950; [e:] *Tribulus cistoides* L. / Rev.: A. Santos 09.VII.2001.

*Observ.:* "Stbre", debe de tratarse de un error de Isern; en Cabo Verde estuvieron a finales de agosto.

##### **Zygophyllum simplex L.**

ISERNMA 964 (MA 551591, 10 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n.º 57. / Lugares marítimos de S. Vicente / de Caboverde 22 de agosto de 1862. / Abundante.; [e²:] 964; [e:] RJB, Madrid / *Zygophyllum simplex* / Rev.: A. Santos 05.VII de 2001.

#### ANGIOSPERMAS

##### MONOCOTILEDÓNEAS

#### GRAMINEAE

##### **Pennisetum cenchroides Rich.**

ISERNMA 962 (MA 551638, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 55. / Sitios secos del lugar llamado / Lameyron (S. Vicente de Cabo- / verde 23 de agosto de 1862; [e²:] 962; [e:] RJB, Madrid / *Pennisetum cenchroides* (= *Cenchrus ciliaris* / Rev.: A. Santos 09.VII. de 2001.

##### **Sporobolus sp.**

ISERNMA 960 (MA 551346, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 54. / S. Vicente de Caboverde 23 de / agosto de 1862. Sitio llamado / Lameyron. En parajes sombríos / y al pie de las rocas de basalto.; [c:]; [e:] *Sporobolus*; [e²:] 960.

#### LILIACEAE

##### **Asparagus scoparius Lowe**

ISERNMA 959 (MA 551640, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Ysern. n. 52. / S. Vicente de Caboverde 23 de agos- / to de 1862. cerca del lugar llama- / do Lameyron; crece de preferen- / cia en las cañadas, abundante.; [e²:] 959; [e:] RJB, Madrid / *Asparagus* cf. *scoparius* / Rev.: 09.VII de 2001.

#### BRASIL

##### BRIÓFITOS

##### **Leucobryum crispum Müll. Hal.**

ISERNMA 6149bis (MA 233125, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 381. / Petropolis 13 de nbre

de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6149; [c:]; [e:] RJB, Madrid/ *Leucobryum crispum* Müll. Hal. / *Leucobryaceae* / Rev.: J. Muñoz 19-VI de 2002; [e:] RJB, MA / 6149bis / MA 233125 / se encontraba mezclado entre *Microgramma ciliata* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-VI de 2002.

## PTERIDÓFITOS

ISERNMA 6115 (MA 232959, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 447. / El Corcovado 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6115; [b:]; [en duplicado]; [c:].

[Arch. m. Isern:] 447 Corcov - 4 [ejemplares]

ISERNMA 6134 (MA 556617, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 365. / Copacabana 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6134; [c:]; [e:]; Hel / 6134.

[Arch. m. Isern:] 356 [Criptogams] Copacabana 25 oct - 3 [ejemplares] h -.

ISERNMA 6142 (MA 233147, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 369. / El Corcovado 7 de nbre de 1862; [m. Cuatrecasas:] 6142.; [c:].

[Arch. m. Isern:] 369 Corcov - h. como de Rumex 1 [ejemplar]

ISERNMA 6143 (MA 233142, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 375. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6143; [c:].

[Arch. m. Isern:] 375 3 [ejemplares] h.

## ASPLENIACEAE

### *Asplenium* sp.

ISERNMA 6136 (MA 556619, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 368. / El Corcovado 7 de nbre de 1862; [m. Cuatrecasas:] 6136; [c:]; [b:]; [en duplicado]; [e:], [en duplicado] Pteridof. / 6136. [e:] RJB, MA / *Asplenium* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 368 - 2 [ejemplares] h.

ISERNMA 6150 (MA 233117, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 383. / Dois Hermanos 14 de Octubre / de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6150; [c:]; [e:] RJB, MA / *Asplenium* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 383 - 2 [ejemplares] h.

## BLECHNACEAE

### *Blechnum occidentale* L.

ISERNMA 6087 (MA 556611, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 155. / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros) 29 nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [e:], [en duplicado] Helechos / 6087. [e:] RJB, MA / *Blechnum occidentale* L. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 12 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 155 Criptog. Id - id - id [Rio Grd, Marineros 29 nb] h. Sts. Som - / brios y alta 4 y 5 pies - ] 13 [ejemplares].

ISERNMA 6119 (MA 232954, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 342. / Dois Hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. [c:] *Blechnum cf. occidentale* L. / Det. B. Ollgaard 1984.

[Arch. m. Isern:] 342 3 [ejemplares].

ISERNMA 6163 (MA 233143, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 373. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6163; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Blechnum occidentale* L. / Benjamin Ollgaard det 1983.

[Arch. m. Isern:] 373 - 7 [ejemplares] - h.

### *Blechnum polypodioides* Raddi

ISERNMA 6054 (MA 556609, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 152 / Petropolis 15 de nbre de 1862. / [c:]; [e:] Pteridof / 6054. [e:] RJB, MA fronda pinnatisecta: *Blechnum polypodioides* Raddi; Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 12 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 152 Sts sombríos 1 [ejemplar].

Observ.: Mezcla con fronda pinnada: *Schizaeaceae*, *Anemia tweediana* Hook.

ISERNMA 6130 (MA 556613, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 361. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6130; [b:]; [c:]; [e:], [en duplicado] Hel / 6130. [e:] RJB, MA / *Blechnum polypodioides* Raddi / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 361. - 5 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6139 (MA 233152, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 371. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6139; [c:]; [e:] RJB, MA / *Blechnum polypodioides* Raddi / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 371 - 2 [ejemplares] h.

### *Blechnum tabulare* (Thunb.) Kuhn

ISERNMA 6137 (MA 233154, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º / Petropolis 13 de nbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6137; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:], [en duplicado] 6137. [e:] RJB, MA / *Blechnum tabulare* (Thunb.) Kuhn / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 12 de 02.

## DENNSTAEDTIACEAE

### *Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett.

ISERNMA 6162 (MA 233121, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 378. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6162; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Saccoloma inaequale* (Kze.) Mett. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 378 - 4 [ejemplares] h.

**DRYOPTERIDACEAE****Polystichum** sp.

ISERNMA 7073 (MA 232933, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 212 / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros 29 nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7073; [c:], [en duplicado, m. B. Ollgaard] *Polystichum*.

**GLEICHENIACEAE****Dicranopteris pectinata** (Willd.) Underw.

ISERNMA 6117 (MA 232955, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 349. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos. 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6117; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] 6117; [e:], [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Dicranopteris pectinata* (Willd.) Underw. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 349 10 [ejemplares] h.

**GRAMMITIDACEAE****Grammitis serrulata** (Sw.) Sw.

ISERNMA 6147 (MA 233150, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 379. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6147; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 379 - 10 [ejemplares] h.

ISERNMA 6237 (MA 232953, 1 pliego). [a:], [m. Na-deaud?:] *Xiphopteris serrulatus* / Rocheux humides. / Corcovado / [m. Cuatrecasas:] 6237; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Grammitis serrulata* (Sw.) Sw. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

**Grammitis** sp.

ISERNMA 6141 (MA 233148, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 370. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6141; [c:]; [e:] RJB, MA / *Grammitis*?, *Grammitidaceae* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 370 2 [ejemplares] - h.

**HYMENOPHYLLACEAE****Hymenophyllum** sp.

ISERNMA 6124 (MA 232944, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 353. / El Corcovado 17 de Octubre de / 1862. [c:] 6124. [e:] RJB, MA / *Hymenophyllum* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 353. 6 [ejemplares] h.

ISERNMA 6138 (MA 233153, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 355. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] 6138. [e:] RJB, MA / *Hymenophyllum* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 355. 7 [ejemplares] h.

**LOMARIOPSIDACEAE****Elaphoglossum ornatum** (Mett. ex Kuhn)

H. Christ

ISERNMA 6114 (MA 232952, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 343. / Petropolis 13 de nbre de 1862; [c:], [m. B. Ollgaard, en duplicado] *Elaphoglossum*. [e:] RJB, MA / *Lomariopsidaceae* / *Elaphoglossum ornatum* H. Chr. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 343 3 [ejemplares] h.

**LOPHOSORIACEAE****Lophosoria quadripinnata** (J.F. Gmel.)

C. Chr.

ISERNMA 6126 (MA 232949, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 350. / El Corcovado 17 de Octubre de 1862; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] [en duplicado] 6126; [e:], [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Lophosoria quadripinnata* (Gmel.) C. Chr. / Benjamin Ollgaard det 1983.

[Arch. m. Isern:] 350 - 5 [ejemplares] h.

**LYCOPODIACEAE****Lycopodium cernuum** L.

ISERNMA 6112 (MA 232957, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Petropolis 15 de nbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] [en duplicado] 6112; [e:], [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Lycopodium cernuum* L. / Benjamin Ollgaard det 1983.

**MARATTIACEAE****Danaea elliptica** Sm.

ISERNMA 6137 (MA 233154/6, 1 pliego). [b:] 13-XI-1862 / Petropolis / n.º 6137; [c:]; [e:] 6137. [e:] RJB, MA / *Danaea elliptica* J. E. Smith / Rev.: C. H. Rollieri 12 de 02.

**POLYPODIACEAE**

ISERNMA 6152 (MA 233141, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 386. / El Corcovado 7 de nbre de 1862; [m. Cuatrecasas:] 6152; [c:]; [e:] RJB, MA / *Polypodiaceae* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 386 - 2 [ejemplares] - h. ramoso.

**Campyloneurum phyllitidis** (L.) C. Presl

ISERNMA 6128 (MA 232948, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 360. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6128; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Campyloneurum phyllitidis* (L.) Presl / Benjamin Ollgaard det. 1983; [e:] *Campyloneurum phyllitidis* (L.) Presl. / Det. Blanca León, 1985.

[Arch. m. Isern:] 360 3 [ejemplares] - h.

**Observ.:** Mezcla. El ejemplar izquierdo de MA 232948/2 es *Polypodium crassifolium* L.

ISERNMA 6158 (MA 233146/3, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 6158; [c:] RJB, MA / *Campyloneuron phyllitidis* (L.) C. Presl / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

ISERNMA 6159 (MA 233145/1, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. 387. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6159; [c:] [e:] *Campyloneuron phyllitidis* (L.) Presl. / Det. Blanca León, 1985.

[Arch. m. Isern:] 387 Corcov sencilla desde la base 14 [ejemplares] -. h.

**Observ.:** Anteriormente mezclado en MA 233145.

### **Campyloneuron repens (Aubl.) C. Presl**

ISERNMA 6159bis (MA 233145, 4 pliegos). [a:], [fotocopia, m. Isern.] Brasil. Ysern. 387. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6159; [c:] [e:] *Campyloneuron repens* (Aublet) Presl / var. *fasciale* (Willd.) B. León / Det. Blanca León, 1985.; [e:] RJB, MA / 6159bis / Rev.: M. Pardo de Santayana 12-6 de 2002; [c:] RJB, MA / *Campyloneuron repens* (Aublet) Presl / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12-2002.

[Arch. m. Isern:] 387 Corcov sencilla desde la base 14 [ejemplares] -. h.

ISERNMA 6053 (MA 556608, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 151. / Petropolis 13 de nbre de 1862. [c:] [e:] Pteridof / 6053. [e:] RJB, MA / Fronda izquierda *Campyloneuron repens* (Aublet) Presl / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 151 Criptogama Petropol. 13 nbr. En las peñas muy ramificada. h. / Rio Grande & } 3 [ejemplares].

**Observ.:** Mezcla. Solo la fronda izquierda es esta especie, lo demás es *Microgramma percuta*.

### **Microgramma percuta (Cav.) de la Sota**

ISERNMA 6053 (MA 556608, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 151. / Petropolis 13 de nbre de 1862. [c:] [e:] Pteridof / 6053. [e:] RJB, MA *Microgramma percuta* (Cav.) de la Sota / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12-2002.

[Arch. m. Isern:] 151 En las peñas muy ramificada. h. / Rio Grande & } 3 [ejemplares].

**Observ.:** Mezcla. La fronde izquierda es *Campyloneuron repens*.

### **Microgramma piloselloides (L.) Copel.**

ISERNMA 6149 (MA 233125, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 381. / Petropolis 13 de nbre de 1862; [m. Cuatrecasas:] 6149; [c:] [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Microgramma ciliata* (Willd.) Alston / Benjamin Ollgaard det. 1983. [e:] RJB, MA *Microgramma piloselloides* (L.) Copel / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 381 4 [ejemplares] h.

### **Microgramma squamulosa (Kaulf.) de la Sota**

ISERNMA 6158 (MA 233146, 5 pliegos). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 388. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6158; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Pleopeltis percuta* (Cav.) Hook. & GRev.: / Benjamin Ollgaard det. 1983. [e:] RJB, MA / *Microgramma squamulosa* (Kaulf.) de la Sota / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 388 10 [ejemplares] h -.

### **Microgramma vaccinifolia (Langsd. & Fisch.) Copel.**

ISERNMA 6023 (MA 556607, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º / Monte llamado los Dois Hermanos - / nos, cerca de Rio Janeiro 14 de / Octubre de 1862. Sobre los troncos / de los arboles.; [c:]; [e:] Pteridof / 6023; [e:] RJB, MA / cf. *Microgramma* / *Polypodiaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 19-VI de 2002. [e:] RJB, MA / *Microgramma vaccinifolia* Copel / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

ISERNMA 6055 (MA 556610, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 154. / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros 29 nbre de 1862.; [c:]; [e:] 6055. [e:] RJB, MA / cfr. *Microgramma* / *Polypodiaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 19-VI de 2002. [e:] RJB, MA / *Microgramma vaccinifolia* Copel / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 154 - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6161 (MA 232958, 2 pliegos). [a:], [m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 382. / En los troncos de los arboles de / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6161; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] RJB, MA / cfr. *Microgramma* / *Polypodiaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 19-VI de 2002. [e:] RJB, MA / *Microgramma vaccinifolia* Copel / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 382 7 [ejemplares] h.

ISERNMA 6461bis (MA 556054/4, 1 pliego). [a:], [fotocopia m. Isern.] Brasil. Ysern. n.º 7. / Rio Grande del Sur (Mangueira) / 1 de dbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6461; [e:] RJB, MA / 6461bis / *Microgramma* - *Polypodiaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 10-VII de 2002. [e:] RJB, MA / *Microgramma vaccinifolia* Copel / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 7 R id (Mangueira 1º, dbre) piperacs - 5 [ejemplares].

### **Polypodium crassifolium L.**

ISERNMA 6128 (MA 232948/2, 1 pliego). [a:], [m. Isern.] Brasil Ysern. n.º 360. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Polypodium (Niphidium) crassifolium* L. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 360 [ejemplares] - h.

**Observ.:** Mezcla. El ejemplar derecho "b" es *Campyloneuron phyllitidis* (L.) C. Presl.

**Polypodium triseriale Sw.**

ISERNMA 6127 (MA 232946, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 359. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Iles 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6127; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Polypodium triseriale* Sw. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 359 Bah - 2 [ejemplares] -.

ISERNMA 6160 (MA 233144, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. 385 / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hía) 12 de Setbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6160; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [en duplicado] *Polypodium triseriale* Sw. / Det. B. Ollgaard 1984.

[Arch. m. Isern:] 385 4 [ejemplares] - h.

**PTERIDACEAE****Adiantopsis radiata (L.) Fée**

ISERNMA 6116 (MA 232956, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 348 / El Corcovado 7 de nbre de / 1862; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²], [en duplicado] 6116; [e:], [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Adiantopsis radiata* (L.) Fée / Benjamin Ollgaard det. 1984.

[Arch. m. Isern:] 348 [Criptogams] Corcovado 7 N - 5 [ejemplares] h.

**Adiantum sp.**

ISERNMA 6132 (MA 556615, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 363. / El Corcovado 7 de nbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6132; [c:]; [e²] Hel / 6132. [e:] RJB, MA / *Adiantum* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 363 Corcovado-1 [ejemplar] - h.

ISERNMA 6135 (MA 556618, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 366. / El Corcovado 7 de nbre de / 1862. [m. Cuatrecasas:] 6135; [c:]; [e²] Hele. / 6135; [e:] RJB, MA / *Adiantum* / Rev.: M. Pardo de Santayana 13-6 de 2002. [e:] RJB, MA / *Adiantum* (Pteridaceae) / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 366 - 2 [ejemplares]. h -.

ISERNMA 6148 (MA 233124, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 380. / El Corcovado 7 de Nbre / de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6148; [c:]; [e:] RJB, MA / *Adiantum* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 380 Corcov - 1 [ejemplar] - h.

**Doryopteris pedata (L.) Fée**

ISERNMA 6140 (MA 236229/6, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 358. / El Corcovado 7 de nbre de / 1862; [b:]; [c:]; [e²] 6140; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Doryopteris pedata* (L.) Fée / Benjamin Ollgaard det. 1983. [e:] RJB, MA / *Pteridaceae* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002.

Observ.: Mezcla de *Doryopteris pedata* (L.) Fée y *D. varians* (Raddi) J. Sm.

**Doryopteris varians (Raddi) J. Sm.**

ISERNMA 6140 (MA 236229, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 358. / El Corcovado 7 de nbre de / 1862; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²], [en duplicado] 6140; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Doryopteris varians* (Raddi) J. Sm. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 358 - 20 [ejemplares] h -.

**Pityrogramma calomelanos (L.) Link**

ISERNMA 6145 (MA 233155, MA 556463, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 374. / Cercanías de los caminos de / los bosques, en terrenos arcillo- / sos de Bahía Setbre, Rio Janeiro / Octubre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6145; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link / Benjamin Ollgaard det. 1983. [e:] RJB, MA / *Pteridaceae* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 374 bosqs B. R. J. & - 17 [ejemplares] - h -.

**Pteris sp.**

ISERNMA 6120 (MA 232950, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 341 / El Corcovado 7 de nbre de / 1862. [c:] 6120. [e:] RJB, MA / *Pteris* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 341 - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6146 (MA 233149, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. 397. / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6146; [c:]; [m. B. Ollgaard:] *Pteris*.

[Arch. m. Isern:] 397. Sts. humedos - 2 [ejemplares].

**SALVINIACEAE (AZOLLACEAE)****Azolla filiculoides Lam.**

ISERNMA 6049 (MA 556011, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 138 / Rio Grande del Sur. 28 de nbre de 1862. [c:]; [e²] *Rub* / 6049; [e:] RJB, MA [m. D. Zappi:] *Bryophyta*!?!; [e:] RJB, MA / cfr. *Selaginella* / Rev.: M. Pardo de Santayana & J. Muñoz / 14-6 de 2002. [e:] RJB, MA / *Azolla filiculoides* Lam. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 138 - id [Rio Grande Sur] - en los charcos - 28 nb - h - 14 [ejemplares].

**SCHIZAEACEAE****Anemia pastinacaria Moritz ex Prantl**

ISERNMA 6131 (MA 556614, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 362. / El Corcovado 7 de nbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6131; [c:]; [e²] 6131. [e:] RJB, MA / *Anemia pastinacaria* Moritz ex Prantl / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollerli 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 362 Corcovado- 1 [ejemplar].

**Anemia tweediana Hook.**

ISERNMA 6054 (MA 556609, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 152 / Petropolis 15 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; Pteridof / 6054. [e:] RJB, MA fronda pinatisecta: *Blechnum*; fronda pinnada: *Schizaeaceae*, *Anemia tweediana* Hk. Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 152 Sts sombríos 1 [ejemplar].

Observ.: Mezcla con *Blechnum polypodioides*.

ISERNMA 6157 (MA 233123, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 389. / Dois Hermanos (cerca Rio Ja- / neiro) / 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6157; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] 6157; [e:] RJB, MA / *Osmunda* - *Osmundaceae* / Rev.: A. Herrero 24-VI de 2002; [e:] RJB, MA / *Schizaeaceae*, *Anemia tweediana* Hk. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 389 *Lunaria* Dois Her. 7 [ejemplares] -.

**Anemia villosa Humb. & Bonpl. ex Willd.**

ISERNMA 6133 (MA 556616, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 364. / El Corcovado 7 de nbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6133; [c:]; [e:]; 6133. [e:] RJB, MA / *Anemia villosa* H. & B. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002 / XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 364 Corcovado 1 [ejemplar].

**Lygodium venustum Sw.**

ISERNMA 6156 (MA 233122, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 390. / Isla de Itaparica 12 de Setbre / de 1862. En el tronco de las / palmeras. / [m. Cuatrecasas:] 6156; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Lygodium venustum* Sw. / Benjamin Ollgaard det. 1983. [e:] RJB, MA / *Schizaeaceae* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 390 *Lygodium* Itapar 3 [ejemplares] - h.

**Lygodium volubile Sw.**

ISERNMA 6155 (MA 233120, 13 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 391. / Isla de Itaparica 11 de / Setbre de 1862. En el tronco de las / palmeras. [m. Cuatrecasas:] 6155; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Lygodium volubile* Sw. / Benjamin Ollgaard det. 1982. [e:] RJB, MA / *Schizaeaceae*, *Lygodium volubile* Sw. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002 / 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 391 Itapari tronco de las palm 20 [ejemplares]. *Lygodium hastatum* h.

**SELAGINELLACEAE****Selaginella convoluta (Arn.) Spring**

ISERNMA 6129 (MA 556612, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 354 / Los Dois Hermanos (Cerca de / Rio Janeiro) en las rocas grani- / ticas, 14 de Octu-

bre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Selaginella* / 6129. [e:] RJB, MA / *Selaginella convoluta* (Arn.) Spring / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 354 *Selaginella convoluta* 30 [ejemplares] h. Dois her.

Observ.: Mezcla; el ejemplar superior derecho de MA 556612/6 no es *Selaginella convoluta*.

**Selaginella horizontalis (C. Presl) Spring**

ISERNMA 6123 (MA 232935, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 352. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6123; [c:]; [e:] RJB, MA / *Selaginella horizontalis* (C. Presl) Spring / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 352 [Criptogams] Corcovdo 10 [ejemplares] h.

ISERNMA 6125 (MA 232945, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 356. / Petropolis 14 de nbre de / 1862. [c:]; [e:] RJB, MA / *Selaginella horizontalis* (C. Presl) Spring / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 356 [Criptogams] Petropolis 14 n 5 [ejemplares] h -.

**TECTARIACEAE****Ctenitis ampla (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching**

ISERNMA 6144 (MA 233151, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 376. / Petropolis 14 de nbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6144; [c:]; [m. B. Ollgaard:] *Ctenitis*. [e:] RJB, MA / *Tectariaceae* (*Doryopteridaceae*) *Ctenitis ampla* Ching / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 376 - 1 [ejemplar] h.

**Tectaria incisa Cav.**

ISERNMA 6118 (MA 232947, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / En la falda del bosque del Cor- / covado (Rio Janeiro) 14 de Oc- / tubre de 1862. [c:] 6118. [e:] RJB, MA / *Tectaria incisa* Cav. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002 / XII de 02.

**THELYPTERIDACEAE****Thelypteris sp.**

ISERNMA 6122 (MA 232936, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 351. / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. [c:]; [e:]; [m. B. Ollgaard en el pliego:] *Thelypteris*.

[Arch. m. Isern:] 351 [Criptogams] Copacab 25 Oct - 3 [ejemplares] h.

ISERNMA 6151 (MA 233118, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 384 / Bosques de Copacabana 25 / de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6151; [c:]; [e:] RJB, MA / *Thelypteridaceae*? / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rollieri 20-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 384 - 1 [ejemplar] h.

## ANGIOSPERMAS

## DICOTILEDÓNEAS

## ACANTHACEAE

ISERNMA 6358 (MA 554275, 1 pliego). [a:], [m. Isern?:] Brasil Isern n.º 167. / Bahía de Todos los Santos / 28 de Setiembre 1862. [m. Cuatrecasas:] 6358; [c:]; [e:]; [e:]; acantace / 6358.

[Arch. m. Isern:] 167 Conv. Bah. 27 set. 1 [ejemplar].

## Justicia sp.

ISERNMA 6306 (MA 555530, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 426. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862; [m. Cuatrecasas:] 6306; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Loganiaceae / 6306; [e:] Brasil / RJB, MA / *Acanthaceae - Justicia* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 426 - 1 [ejemplar] - h -.

## Mendoncia velloziana Mart.

ISERNMA 6048 (MA 554365, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 148 / Petropolis 14 de nbre de 1862. [b:]; [c:]; [e:]; *Bignon* / 6048; [e:] RJB, MA / *Mendoncia velloziana* Martius / Rev.: R. Duno de Stefano 30.VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 148. *Mendozia*. Petropolis 13 nbre, trepadora? elevandose / 10 y mas pies en medio de las ramas de otros arboles. / siendo muy frondosas las selvas en donde vegeta, / Petropolis en todos sus bosques pero en particular / en la cascada Tijuca (Rio Jan). Sus petalos / color de sangre que por la disección pierde algo de / su brillo natural } 15 [ejemplares].

ISERNMA 6318 (MA 554368, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 449 / Tijuca 10 de nbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6318; [b:]; [c:]; [e:]; *Bignon* / 6318; [e:] RJB, MA / *Mendoncia velloziana* Martius / Rev.: R. Duno de Stefano 30.VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 449 - *Mendozia* Copacab. 11 [ejemplares] Tijuca - h.

## Thunbergia sp.

ISERNMA 6366 (MA 554660, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 154 / Monte de Sta Teresa 14 de Octu- / bre de 1862. Al lado del camino. / [m. Cuatrecasas:] 6366; [b:]; [c:]; [e:]; *Convolv.* / 6366; [e:] RJB, MA / *Hyptis* / Rev.: Morales; [e:] RJB, MA / *Thunbergia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 154 Plumeria Canars? - 8 [ejemplares] Sta teresa Oct.

Observ.: Mezcla de *Thunbergia* sobre *Hyptis*.

## AIZOACEAE

## Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze

ISERNMA 6474 (MA 556181, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 29. / Rio Grande del Sur 27 de noviembre 1862 / (America del Sur); [m. Cuatrecasas:]

6474; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sol* / 6474; [e:] RJB, MA / *Aizoaceae* / *Tetragonia* / Rev.: M. Pardo de Santayana / & R. Morales 5-VI-2002; [e:] RJB, MA / *Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze / Rev.: R. Duno de Stefano 30.VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 29 - 6 [ejemplares].

## AMARANTHACEAE

ISERNMA 6333 (MA 556371, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Arenales maritimos de Copacabana / 25 de Octubre de 1862. (Rio Ja- / neiro) / [m. Cuatrecasas:] 6333; [c:]; [e:]; 6333; [e:] RJB, MA / *Amaranthaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

ISERNMA 6543 (MA 555222, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 221. / Isla de Itaparica 11 de Setbre de / 1862. (Cerca de Bahia) / [m. Cuatrecasas:] 6543; [b:]; [c:]; [e:]; *Lab* / 6543; [e:] RJB, MA no es labiada / Ramón Morales 26-III-2002; [e:] RJB, MA / *Amaranthaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 221. Itaparica Dois caras 10 [ejemplares] h.

## Alternanthera brasiliana (L.) Kuntze

ISERNMA 6297 (MA 554278, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 421 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado laguna de / Ileos 18 de setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6297; [b:]; [c:]; [e:]; *Amaranta* / 6297; [e:] RJB, MA / *Alternanthera brasiliana* (L.) Kuntze / Rev.: J.C. Siqueira 18/XII de 97.

[Arch. m. Isern:] 421 - 11 [ejemplares] - h.

Observ.: Mezcla. El ejemplar superior derecho del MA 554278/4 corresponde a *A. philoxeroides*.

## Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb.

ISERNMA 6297 (MA 554278/4, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 421 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado laguna de / Ileos 18 de setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6297; [b:]; [c:]; [e:]; *Amaranta* / 6297; [e:] RJB, MA / *Alternanthera philoxeroides* / Rev.: J. C. Siqueira 18/XII de 97.

Observ.: Solo el ejemplar superior derecho; el resto corresponde a *A. brasiliana*.

## Alternanthera sessilis (L.) R. Br. ex DC.

ISERNMA 6296 (MA 554276, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 423. / Rio Janeiro, cerca el monte / Los Dois Hermanos 14 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6296; [b:]; [c:]; [e:]; *Amarant* / 6296; [e:] RJB, MA / *Alternanthera sessilis* (L.) Moq / Rev.: J.C. Siqueira 18/XII de 97.

[Arch. m. Isern:] 423 [Amartacs 176] Dois herm - 10 [ejemplares]. Oct. h.

## Blutaparon portulacoides (A. St.-Hil.) Mears

ISERNMA 6495 (MA 555209, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Arenales maritimos de Copacabana / na (Rio Janeiro) 25 de octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6495; [c:]; [e:]; *Amarant* / 6495; [e:] RJB, MA

/ *Amaranthaceae* / *Philoxeron* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Blutaparon portulacoides* (St. Hil.) Mears / Rev.: J.C. Siqueira 18/XII 1997.

### **Gomphrena globosa L.**

ISERNMA 6290 (MA 554277, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 422 / Sta Teresa (Rio Janeiro) 9 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6290; [c:]; [e:]; *Amarant.* / 6290; [e:] RJB, MA / *Gomphrena globosa* L. / Rev.: J.C. Siqueira 18/XII de 97.

[Arch. m. Isern:] 422 [Amartacs 176] Amar cristal - 4 [ejemplares].

### **ANACARDIACEAE**

#### **Anacardium occidentale L.**

ISERNMA 6233 (MA 556365, 18 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 36 / isla de Itaparica (Bahia) 11 de / Setbre de 1862. Abundante en todo el bosque. / [m. Cuatrecasas:] 6233; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6233; [e:]; [m. A. Miller 18-V-99:] Either! \**Anacardium occidentale* L. / or / *Anacardium humile* St. Hilaire / *A. occidentale* is a tree. / *A. humile* is a subshrub. / My best guess is *A. occidentale*.

[Arch. m. Isern:] 36 Anacard. ort. Terebint - 30 [ejemplares] (Cajú).

#### **Mangifera indica L.**

ISERNMA 6235 (MA 556364, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 199 / Bahia 22 de Setbre de 1862 / Cultivado / [m. Cuatrecasas:] 6235; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6235; [e:] RJB, MA / *Mangifera indica* L. / Rev.: Duno de Stefano, R. V-1993.

[Arch. m. Isern:] 199 *Mangifera indica* - 2 [ejemplares].

#### **Schinus terebinthifolius Raddi**

ISERNMA 6232 (MA 554281, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 37 / Bosque de Itaparica 11 de Setbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6232; [b:]; [c:]; [e:] *Anacard.* / 6232.

[Arch. m. Isern:] 37 *Schinus terebinthifol.* 17 [ejemplares].

### **ANNONACEAE**

#### **Rollinia dolabripetala (Raddi) R.E. Fr.**

ISERNMA 6026 (MA 555207, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º / [a lapiz m?] *Rollinia longifolia* (St. Hil.) / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre de 1862. En los bosques; [c:]; [e:] Anonacea / 6026; [e:] RJB, MA / Annonaceae / *Rollinia longifolia* St. Hil / Rev.: Marcus V. Alves II.1993. [e:] *Rollinia dolabripetala* (Raddy) R. E. Fr. / 28-XI-2002 / Rev.: H. Rainer (WU).

#### **Rollinia sp.**

ISERNMA 6217 (MA 554867, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 187 / Bosques inmediatos a Copacabana (Rio Janeiro) 23 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6217; [c:]; [e:] Flacourtiaceas / 6217; [e:] RJB, MA / *Rollinia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.9 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 187. id [Malpigiacs] Copacaba - 3 [ejemplares] - herb.

ISERNMA 6324 (MA 554869, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 460 / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre de 1862. En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6324; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Flacourtiaceae* / *Monimiaceae* / 6324; [e:] RJB, MA / *Rollinia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 460 - 3 [ejemplares] - h.

### **APOCYNACEAE**

ISERNMA 6509 (MA 554384, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 236 / Bosque de Botafogo (Rio Janeiro) / 22 de Octubre de 1862.; [b:]; [c:]; [e:]; *Caprifol* / 6509; [e:] RJB, MA / *Apocynaceae* / Rev.: [Allorge?].

[Arch. m. Isern:] 236 *Palicourea* 7. [ejemplares] herb.

#### **Aspidosperma pyricollum Müll. Arg.**

ISERNMA 6343 (MA 556373, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 246 / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6343; [e:] 6343.

[Arch. m. Isern:] 246 *Aspidosperma pyricollum* 1 [ejemplar] h.

#### **Catharanthus roseus (L.) G. Don**

ISERNMA 6174 (MA 555992, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil n.º 9 / Pernambuco 20 Nov / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6174; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Polemoniaceae* / 6174; [e:] RJB, MA / *Catharanthus roseus* (L.) G. Don / Rev.: M. Pardo de Santayana 16-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 9 Jazmin? mata con fl. rosadas, arenales.

ISERNMA 6271bis (MA 554282, 1 pliego). [b:] Brasil - / Bahia de Rio Janeiro / -6271 bis; [c:]; [e:]; ~~6225~~ 6271bis; [e:] RJB, MA / *Catharanthus roseus* (L.) G. Don / Rev.: Allorge 10 1988.

ISERNMA 6365bis (MA 555042, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 155. / Bahia Setbre; Rio Janeiro / octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6365; [b:] X-1862 Brasil / Bahia n.º 6365; [c:]; [e:]; 6365 bis; [e:] RJB, MA / *Catharanthus roseus* (L.) G. Don.

[Arch. m. Isern:] 155 *Asclepias curassavica* - 34 [ejemplares].

#### **Forsteronia sp.**

ISERNMA 6341 (MA 556020, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 242. / Bosques de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6341; [c:]; [e:] *Rub* / 6341; [e:] RJB, MA / *Apocynaceae* ? *Forsteronia* ? mezclada / con *Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K. Schum. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 242 *Amblianth* - 2 [ejemplares] - h.

Observ.: Mezcla.

#### **Geissospermum laeve (Vell.) Miers**

ISERNMA 6276 (MA 554283, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?]. Apocynées. / *Geissospermum vellosii*. (freire Allemao) / (Pao pereira dos Brasiliens) / [m. Isern:] Cor-



cobado [m. Nadeaud?]. *Corcovado* et Tiyuca / Encanamento das pocineras / [m. Cuatrecasas:] 6276; [e<sup>2</sup>:] Apocinac / 6276; [e:] RJB, MA / *Geissospermum laeve* (Vellozo) Miers / Rev.: Allorge 10-1988.

### **Tabernaemontana sp.**

ISERNMA 6346 (MA 554284, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 241. / Bosques inmediatos á Copacabana / Rio Janeiro - 23 - Octubre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6346; [b:]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 6346; [e:] RJB, MA / *Paschiera* / Rev.: Allorge 10 1988 [e<sup>2</sup>:] X [m. Allorge:] *Apocynaceae* / *Paschiera* [Paschira?] / 6346.

[Arch. m. Isern:] 241. Apocins. 130 *Tabernamont* 6 [ejemplares] 25 oct. h.

### **Temnadenia stellaris (Lindl.) Miers**

ISERNMA 6361 (MA 555206, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 162. / Arenales marítimos de Copacabana / (Rio Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6361; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 6361; [e:] RJB, MA / *Macrosiphonia* / *spectabilis* (Stadelm) Woods. / Rev.: Allorge 10 1988; [e:] RJB, MA / *Apocynaceae* / *Temnadenia stellaris* (Lindl.) Miers / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 162: 2 [ejemplares].

### **AQUIFOLIACEAE**

#### **Ilex integerrima Reissek**

ISERNMA 6241 (MA 554966, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Ilex integerrima* / Corcovado Octubre.; [c:]; [e<sup>2</sup>:] Illicaceas / 6241.

### **ASCLEPIADACEAE**

#### **Asclepias curassavica L.**

ISERNMA 6271 (MA 554286, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 155 *Asclepias cura-savica* / Bah. R. Janeiro; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Asclep* / 6271.

ISERNMA 6365 (MA 554288, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 155. / Bahia Setbre; Rio Janeiro / octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6365; [b:]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Asclep* / 6365.

[Arch. m. Isern:] 155 *Asclepias curasavica* - 34 [ejemplares].

#### **Asclepias sp.**

ISERNMA 6371 (MA 554289, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 158. / Bosque de Bahia 14 de Septbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6371; [b:]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Asclep* / 6371.

[Arch. m. Isern:] 158. id [*Asclepias*] 2 [ejemplares].

#### **Oxypetalum sp.**

ISERNMA 6364 (MA 555208, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 156. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 18 de Setiembre de / 1862.; [b:]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Asclep* / 6364; [e:] RJB, MA / *Asclepiadaceae* / *Oxypetalum* sp. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 156. *Asclepias* Bah. - 12 [ejemplares] Ileos Itapar.

### **BEGONIACEAE**

ISERNMA 6256 (MA 554290, 9 pliegos). [a:], [m. Cuatrecasas:] Isern / [m. Isern:] Monte llamado el Corcovado / Brasil / [m. Cuatrecasas:] n.º 6256; [b:] X-1862?; [c:]; [e<sup>2</sup>:] 6256.

#### **Begonia sp.**

ISERNMA 6079 (MA 554285, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 70 / Petropolis 14 de nbre de 1862; [b:]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Aralia*? / 6079.

[Arch. m. Isern:] 70 *Begonia* (6 - 7 pies) vid mi tallo - 6 [ejemplares].

ISERNMA 6258 (MA 554291, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Monte llamado El *Corcovado* / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6258; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Begonia* / 6258.

ISERNMA 6451 (MA 554292, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 263. / El Corcovado 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6451; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Begonia* / 6451.

[Arch. m. Isern:] 263 id - id [Begon El Corc] - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6453 (MA 554293, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Isern. n.º 265. / Monte llamado El *Corcovado* / (Rio Janeiro) Octubre 17 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6453; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Begonia* / 6453.

[Arch. m. Isern:] 265 id - id [Begon El Corc] - 2 [ejemplares] - alta 6 ps.

ISERNMA 6460 (MA 554364, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Isern. n.º 266. / Monte llamado El *Corcovado* / (Rio Janeiro) Octubre-17-1862 / [m. Cuatrecasas:] 6460; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Begonia* / 6460.

[Arch. m. Isern:] 266 id - id [Begon El Corc] - 2 [ejemplares].

### **BIGNONIACEAE**

ISERNMA 6372 (MA 555520, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 159 / Dois hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6372; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Lobel* / 6372; [e:] RJB, MA / [m. R. Duno de Stefano 30-VIII-2002] a. *Bignoniaceae* [el ejemplar izquierdo de MA555520/2 y el inferior de MA555520/1].

[Arch. m. Isern:] 159 *Bignoniaceas* - 5. [ejemplares] Santropogon.

Observ.: Mezcla de *Bignoniaceae* y *Lobelia andropogon*.

#### **Bignonia sp.**

ISERNMA 6376 (MA 554370, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 160. / Dois Hermanos (Rio Ja / neiro) 11 de octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6376; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Bignoniac* / 6376.

[Arch. m. Isern:] 160 *Bignonia* de siliqua 1 [ejemplar] bivalve - Sta Terna 11. Oct.

**Jacaranda sp.**

ISERNMA 6344 (MA 554369, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 245 / Bosque de Sta Teresa Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6344; [b:], [en duplicado]; [e²:] *Bignoniaceae* / 6344.

[Arch. m. Isern:] 245 *Jacaranda* 5 [ejemplares] big-nonc. h.

**Spathodea sp.**

ISERNMA 6342 (MA 555460, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 244 / Bosque de Sta Teresa Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6342; [c:]; [e²:] *Leg* / 6342.

[Arch. m. Isern:] 244 *Bignoniaceae*. *Spathodea* 2 [ejemplares]. h.

**BORAGINACEAE**

ISERNMA 6501 (MA 554377, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 10 / Rio Grande del Sur 27 de Novr 1862. / America del Sur. / [m. Cuatrecasas:] 6501; [c:]; [e²:] *Borrag* / 6501.

[Arch. m. Isern:] 10 - 2 [ejemplares].

**Cordia sp.**

ISERNMA 6211 (MA 555894, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 28. / Monte de Sta Teresa 11 de Oc- / tubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6211; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Nolanáceas* / 6211.

[Arch. m. Isern:] 28 *Meloch*. - 9 [ejemplares] (vid) herb.

ISERNMA 6475 (MA 556182, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 31 / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6475; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Sol* / 6475.

[Arch. m. Isern:] 31. *Cordia* - (h) - 7 [ejemplares].

**Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken**

ISERNMA 6007 (MA 554372, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Cordia alliacea* / olor a ajo. / arbol. / Copacabana 25 Oct; [b:], 1865 Brasil; [c:]; [e²:] *Borrag* / 6007; [e:]; [m. J. Estrada:] *Cordia alliodora*.

**Cordia curassavica (Jacq.) Roem. & Schult.**

ISERNMA 6077 (MA 554374, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 69. / Rio Grande del Sur (isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862.; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Borrag* / 6077; [det:]; [e:]; [m. J. Estrada:] *Cordia curassavica*.

[Arch. m. Isern:] 69 - suffrut. - h. - 16 [ejemplares].

**Lithospermum sp.**

ISERNMA 6164 (MA 554375, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 8. / Pernambuco 20 nbre 1865 / [m. Cuatrecasas:] 6164; [c:]; [e²:] *Borragi* / 6164; [e:] RJB, MA / *Lithospermum* sp. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-III-2002.

[Arch. m. Isern:] 8 [Brasil nbre 1865] Verbena - h. lineares aovads menuditas glaucas fl. blancas en / escor-

pioidea est. mucho mas cortas. que el tubo de la corola. sits. arenosos [nbr].

ISERNMA 6167 (MA 554371, 1 pliego). [b:] XI-1865 / Brasil / Pernambuco / n.º 6567; [c:]; [e²:] 6167; [e:] ?*Boraginaceae* / ?*Cordia*; [e:]; [m. J. Estrada:] *Lithospermum* 1995.

**Tournefortia sp.**

ISERNMA 6008 (MA 554373, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Tournefortia* 249.; [b:] 1865 Brasil; [c:]; [e²:] *Borrag* / 6008.

[Arch. m. Isern:] 249 Tournefort cerca 16 [ejemplares] el Corcovd Oct.

ISERNMA 6166 (MA 554376, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil 13. / Pernambuco 20 nbre / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6166; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Borragina* / 6166; [e:] [m. J. Estrada:] *Tournefortia*.

[Arch. m. Isern:] 13 An Parao - fl. Azules.

ISERNMA 6353 (MA 554378, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º / Rio Janeiro, monte de Sta Te- / resa hacia el Corcovado 14 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6353; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Borrag* / 6353.

**CALYCERACEAE****Acicarpa tribuloides Juss.**

ISERNMA 6060 (MA 556199, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 48 / Rio Grande de 27 de nbre de 1862.; [c:]; [e²:] *Umbel* / 6060; [e:] RJB, MA / *Calyceraceae* / *Acicarpa* cf. *tribuloides* Jussieu / Rev.: R. Duno de Stefano 15.III 2002.

[Arch. m. Isern:] 48 *Acicarpa* R Grand 28 - h -.

**CAMPANULACEAE**

ISERNMA 6036 (MA 554379, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 137. / Rio Grande del Sur; [b:], 1862; [c:]; [e²:] *Campanulac* / 6036.

[Arch. m. Isern:] 137 - arensals inundads h. rastrera - 12 [ejemplares].

**Lobelia andropogon Cav.**

ISERNMA 6372b (MA 555520, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 159 / Dois hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6372; [c:]; [e²:] *Lobel* / 6372; [e:] 6372b / RJB, MA / *Lobelia andropogon* Cav. / Rev.: R. Duno de Stefano 30.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 159 *Bignoniaceas* - 5. [ejemplares] *Santropogon*.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar izquierdo de MA 555520/2 y el inferior de MA 555520/1 son *Bignoniaceae*.

**Lobelia sp.**

ISERNMA 6399 (MA 555521, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 100. / Petropolis 14 de nbre de 1862. Esta repetida / [m. Cuatrecasas:] 6399; [c:]; [e²:]

*Lobeliac.* / 6399; [e:] RJB, MA / *Lobelia* sp. / Rodrigo Duno de Stefano IV 2002.

[Arch. m. Isern:] 100 fl. en espiga (Acantacs.? (repetida - 2 [ejemplares]).

## CAPPARIDACEAE

### Cleome sp.

ISERNMA 6186 (MA 554383, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 5. / Bosques inmediatos a Copacabana 23 de Octubre de 1862. (Rio / Janeiro) / [m. Cuatrecasas:] 6186; [b:]; [c:]; [e:] Capparidáceas / 6186; [e:] RJB, MA / *Cleome* / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 5 - Caparideas - 19 [ejemplares]. pl. pequeña.

## CARYOPHYLLACEAE

### Cerastium sp.

ISERNMA 6191 (MA 554385, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 8. / Bahía de Todos los Santos 14 de Setbre de 1862. En los setos / [m. Cuatrecasas:] 6191; [c:]; [e:] Cariofil. / 6191.

[Arch. m. Isern:] 8 *Cerastium* - 2 [ejemplares] cariof. par. la com de eur.

## CECROPIACEAE

### Cecropia glaziovii Snethl.

ISERNMA 6349 (MA 555769, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 467 / Monte llamado el Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6349; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Moracea / 6349; [e:] *Cecropia* sp. / ? *C. glaziovii*? / [Uf, M o W?]. 7-10-77.

[Arch. m. Isern:] 467 *Cecropia arctocarpis* 3 [ejemplares] - h.

### Coussapoa microcarpa (Schott) Rizzini

ISERNMA 6325 (MA 556368, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 461. / Bosque de Copacabana (Rio Ja- / neiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6325; [a:]; [m. Isern:] Bahía / 6; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] 6325; [e:] RJB, MA / *Coussapoa microcarpa* (Schott) Rizzini = *C. schottii* Miq. / Rev.: M. Pardo de Santayana 27-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 461 *Cussapua scoti* 3 [ejemplares] tall. 3 h.

*Observ.*: El "numisern" 461 también aparece en MA 555540, que corresponde a *Byrsonima chrysophylla*.

## CELASTRACEAE

### Maytenus obtusifolia Mart.

ISERNMA 6345 (MA 556374, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 247. / Copacabana 25 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6345; [a:]; [en duplicado] [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bosque de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862. [c:]; [e:] 6345.

[Arch. m. Isern:] 247 *Maitenius obtusifolius* - 5 [ejemplares] - h.

## CHENOPODIACEAE

### Chenopodium ambrosioides L.

ISERNMA 6339 (MA 554386, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 261. / Cercanías de Rio Janeiro Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6339; [c:]; [e:] *Chenopodi ambros* / 6339; [e:] *Chenopodium ambrosioides*? / [Uf, M o W?] 7-10-77.

[Arch. m. Isern:] 261 Salsolacs. Chenop. - 2 [ejemplares].

## CHRYSOBALANACEAE

### Couepia sp.

ISERNMA 6327 (MA 556369, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 456. / Copacabana en sitios llanos / y en la orilla del mar (Rio / Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6327; [c:]; [e:] 6327; [e:] RJB, MA / *Myristicaceae* / Rev.: A. Ibáñez & / M. J. Macía 19-VI de 2002. [e:] RJB, MA / *Couepia* sp. (*Chrysobalanaceae*) / Rev.: R. Duno de Stefano .IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 456 Copacab - 1 [ejemplar].

## CISTACEAE

### Halimium brasiliense (Lam.) Grosser

ISERNMA 6479 (MA 554387, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 15. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1 de Dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6479; [c:]; [e:] Cistáceas / 6479; [e:] RJB, MA / *Halimium brasiliense* (Lamarck) Grosser / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 15 - 1 [ejemplar].

## COMPOSITAE

ISERNMA 6013 (MA 554395, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 150. / Bahía de Todos los Santos / Setiembre 1862. [e:] *Comp* / 6013.

[Arch. m. Isern:] 150 [Compuestas] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6390 (MA 554470, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 89. / Rio Grande del Sur 27 de nbre de / 1862. A / [m. Cuatrecasas:] 6990; [b:]; [c:]; [e:] *Comp* / 6390.

[Arch. m. Isern:] 89. arenals. rastrera (h.) - 34 [ejemplares].

ISERNMA 6402 (MA 554472, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 102. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6402; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] *Comp* / 6402.

[Arch. m. Isern:] 102 Sts humds y salads. (h) - 24 [ejemplares].

ISERNMA 6408 (MA 554475, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 107. / Petropolis 14 de nbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6408; [e:] *Comp* / 6408.

[Arch. m. Isern:] 107 Compta - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6410 (MA 554477, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 111. / Rio Grande del Sur 28 nbre

de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6410; [b:]; [c:]; [e:]; Comp / 6410.

[Arch. m. Isern:] 111 Compsta. h. Sts. arens - 27 [ejemplares].

ISERNMA 6512 (MA 554480, 14 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 114. / Arenales marítimos de Copacabana / na (Rio Janeiro) 25 de Octubre / de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6512; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6512.

[Arch. m. Isern:] 114 - 25 [ejemplares] - Tijuca 10 nbre.

ISERNMA 6518 (MA 554484, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 119. / Bahía 21 de Setbre 1862. / Sitios húmedos / [m. Cuatrecasas:] 6518; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6518.

[Arch. m. Isern:] 119 [Compuestas] - 6 [ejemplares] (her).

ISERNMA 6519 (MA 554485, 16 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 120. / Isla de Itaparica 11 de Setbre de 1862. (cerca de Bahía) / [m. Cuatrecasas:] 6519; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6519.

[Arch. m. Isern:] 120 [Compuestas] - 27 [ejemplares] (h).

ISERNMA 6521 (MA 554491, 6 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 126. / Bahía de Todos los Santos. / Setiembre de 1862 / En la falda de los montes.; / [m. Cuatrecasas:] 6521; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6521.

[Arch. m. Isern:] 126 [Compuestas] 14 [ejemplares] (h). -.

ISERNMA 6522 (MA 554553, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 127. / Dois hermaos (Rio Janeiro). / Setbre 14 de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6522; [c:]; [e:]; [en duplicado] Comp / 6522.

[Arch. m. Isern:] 127. [Compuestas] - 3 [ejemplares] (h) -.

ISERNMA 6524 (MA 554555, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de Ileos / en el camino 18 de Setiembre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6524; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp. / 6524.

ISERNMA 6525 (MA 554556, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 128. / Bahía 13 de Setbre de 1862 / cercanías de los caminos / [m. Cuatrecasas:] 6525; [c:]; [e:]; Comp / 6525.

[Arch. m. Isern:] 128 [Compuestas] 3 [ejemplares] (h).

ISERNMA 6528 (MA 554559, 6 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 132. / Subida al monte de Santa Teresa 11 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6528; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6528.

[Arch. m. Isern:] 132 [Compuestas] 13 [ejemplares] color de fuego. h. part y linears.

ISERNMA 6529 (MA 554560, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 133. / Bahía 18 de Setbre 1862 / comun / [m. Cuatrecasas:] 6529; [c:]; [e:]; Comp / 6529.

[Arch. m. Isern:] 133 [Compuestas] - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6530 (MA 554561, 4 pliegos). [a:]; [m.

Isern:] Brasil Ysern n.º 135. / Bahía 24 de Setbre 1862 / en los bosques; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6530.

[Arch. m. Isern:] 135 [Compuestas] - 10 [ejemplares] - (her).

ISERNMA 6531 (MA 554487, 9 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 137. / Bahía 20 de Setbre 1862. / comun / [m. Cuatrecasas:] 6531; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6531.

[Arch. m. Isern:] 137 [Compuestas] 21 [ejemplar] (her).

ISERNMA 6535 (MA 554562, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 136. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) octubre 23 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6535; [c:]; [e:]; Comp / 6535.

[Arch. m. Isern:] 136. [Compuestas] 22 oct - 1 [ejemplar] - h. sentds. enters. dentd. semiamplex / fl. en corimbo y rojo subido.

ISERNMA 6537 (MA 554563, 7 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 142. / Bahía 17 de Setiembre 1862 / En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6537; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6537.

[Arch. m. Isern:] 142. [Compuestas] - 19 [ejemplares] (her) Tallo 3.

ISERNMA 6538 (MA 554564, 6 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 143. / Bahía 18 de Setbre 1862. cerca / el lago de Ileos. Sitios húmedos; [m. Cuatrecasas:] 6538; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6538.

[Arch. m. Isern:] 143 [Compuestas] 9 [ejemplares] (herb).

ISERNMA 6542 (MA 554631, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 147. Bahía de Todos los Santos. / 22 de Setiembre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6542; [c:]; [e:]; Comp. / 6542.

[Arch. m. Isern:] 147 [Compuestas] - 5 [ejemplares] (her).

ISERNMA 6544 (MA 554632, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bahía de Todos los Santos ca / mino dl carril Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6544; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Comp / 6544.

ISERNMA 6549 (MA 554635, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 219. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6549; [c:]; [e:]; Comp / 6549.

[Arch. m. Isern:] 219 Compsta - 2 [ejemplares] - 17. arborescente.

ISERNMA 6554 (MA 554639, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 124. / Rio Janeiro, lugar llamado / morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6554; [c:]; [e:]; Comp / 6554.

[Arch. m. Isern:] 124 [Compuestas] 3 [ejemplares].

### **Acanthospermum brasilum Schrank**

ISERNMA 6348 (MA 556256, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 468. / Copacabana (Rio Janeiro) Sitios / arenosos 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6348; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Zygofera / 6348.

[Arch. m. Isern:] 468 *Acanthospermum brasilum* 11 [ejemplares]. arenales h.

**Andryala sp.**

ISERNMA 6527 (MA 554558, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 131. / Parajes humedos de Botafogo / (Rio Janeiro) 22 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6527; [c:]; [e²:] *Comp.* 6527.

[Arch. m. Isern:] 131. [Compuestas] facies de *Andryala* - 1 [ejemplar].

**Anthemis sp.**

ISERNMA 6404 (MA 554474, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 105. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 19 de dbr de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6404.

[Arch. m. Isern:] 105. *Anthemis?* a 1º dbr (h) Sts. marit. 34 [ejemplares].

**Aster sp.**

ISERNMA 6401 (MA 554471, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 101. / Rio Grande del Sur (isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6401; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Aster?* / 6401.

[Arch. m. Isern:] 101 *Baccaris* h. sts. arenosos - 7 [ejemplares].

ISERNMA 6403 (MA 554473, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 103. / Rio Grande del Sur (isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6403; [c:]; [e²:] *Aster* / 6403.

[Arch. m. Isern:] 103 *Baccaris* fl roja - 4 [ejemplares].

**Baccharis dentata (Vell.) G.M. Barroso**

ISERNMA 6546 (MA 554634, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 220. / Corcovado (Rio Janeiro) 7 de / Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6546; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6546; [e:] RJB, MA / *Baccharis dentata* (Vell.) Barroso / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 220. - 3 [ejemplares] h.

**Baccharis serrulata Pers.**

ISERNMA 6515 (MA 554482, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 117. / Monte llamado Morro de Sta / Teresa (cerca de Rio-Janeiro) 13 / de Setbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6515; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6515; [e:] RJB, MA / 6515 / *B. [accharis] serrulata* (Lam.) Pers. / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 117 [Compuestas] - 13 [ejemplares] - (her).

**Bidens tripartita L.**

ISERNMA 6534 (MA 554490, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 140. / Bahia 15 de Setbre 1862 / Sitios humedos; [m. Cuatrecasas:] 6534; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6534.

[Arch. m. Isern:] 140. [Compuestas] *Bidens tripart?* Bah. 12 [ejemplares].

**Centaurea sp.**

ISERNMA 6514 (MA 554481, 32 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 116. / isla de Itaparica 12 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6514; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6514.

[Arch. m. Isern:] 116 [Compuestas] *Centaurea* Bah - 50 [ejemplares] (her).

ISERNMA 6539 (MA 554628, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 134. / Rio Janeiro, cerca del monte / las *Dois* Hermanas 14 de / Octubre / de 1862. Sitios sombrios / [m. Cuatrecasas:] 6539; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6539.

[Arch. m. Isern:] 134. [Compuestas]. *Centaurea?* 2 - [ejemplares] -.

**Chromolaena sp.**

ISERNMA 6553 (MA 554638, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 129. / Bahia de Todos los Santos / Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6553; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6553; [e:] RJB, MA / *Chromolaena* (*Eupatorium* s.l.) / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 129. [Compuestas] - 4 [ejemplares] -.

**Cotula coronopifolia L.**

ISERNMA 6405 (MA 554392, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 109. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6405; [c:]; [e²:] *Cotula.* / 6405.

[Arch. m. Isern:] 109 *Cotula coronopifolia*, (sts humd y salads. (h) - 23 [ejemplares].

**Elephantopus martii Graham**

ISERNMA 6536 (MA 554391, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 141. / *Elephantopus martii.* / Herva grossa / isla de Itaparica (cerca de Bahia) / 12 de setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6536; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6536.

[Arch. m. Isern:] 141. [Compuestas] - 4 [ejemplares] -.

**Gnaphalium uliginosum L.**

ISERNMA 6409 (MA 554476, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 112. / Rio Grande del Sur (isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6409; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6409.

[Arch. m. Isern:] 112. *Gnaphalium* af. *uligin.* 3 [ejemplares].

**Gnaphalium sp.**

ISERNMA 6520 (MA 554486, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 122. / Sitios llanos y humedos de Bota- / fogo (Rio Janeiro) 22 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6520; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6520.

[Arch. m. Isern:] 122 [Compuestas] *Gnaphalium?* ramoso 10 [ejemplares] los 10 de un solo ej. Copachna.

ISERNMA 6556 (MA 554640, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 123. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6556; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6556.

[Arch. m. Isern:] 123 [Compuestas] *Gnap.* St humds. 3 [ejemplares] (her).

ISERNMA 6557 (MA 554641, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 121 / Bahia de Todos los Santos. / Lago de Ileos 24 Setiembre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6557; [e²:] *Comp.* / 6557.

[Arch. m. Isern:] 121 [Compuestas] - 3 [ejemplares] -.

**Inula squarrosa (L.) Bernh.**

ISERNMA 6552 (MA 554637, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 145. / Bahía 19 de Setbre 1862 / En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6552; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6552.

[Arch. m. Isern:] 145. [Compuestas] fac de la 3 [ejemplares] *Inula squarrosa*.

**Inula sp.**

ISERNMA 6411 (MA 554478, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 113. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1º, de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6411; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6552.

[Arch. m. Isern:] 113 *Inula?* - h. - 22 [ejemplares].

**Leria nutans (L.) DC.**

ISERNMA 6516 (MA 554483, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 118. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6516; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6516.

[Arch. m. Isern:] 118 [Compuestas] *Leria nutans* - 19 [ejemplares] (her).

**Mutisia sp.**

ISERNMA 6438 (MA 554479, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 106. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6438; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Compos.* / 6438.

[Arch. m. Isern:] 106 *Mutisia* (h) *scandens* - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6533 (MA 554489, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 139. / Bosques inmediatos á Copaca- / bana 23 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6533; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Mutisia* / *Comp.* / 6533.

[Arch. m. Isern:] 139. [Compuestas] *Serratula* Copaca- / bana - 6 [ejemplares] (Botafofo Oct prde colv. desecan.

**Senecio sp.**

ISERNMA 6406 (MA 554393, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 110. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6406; [b:]; [c:]; [e²:] *Senecio* / 6406.

[Arch. m. Isern:] 110 - Sts. arens. (h. - 18 [ejemplares].

ISERNMA 6407 (MA 554394, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 108. / Rio Grande del Sur. 27 de nbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6407; [c:]; [e²:] *Senec* / 6407.

[Arch. m. Isern:] 108 id [compta] - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6550 (MA 554390, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 151. / Bosques inmediatos a Copa- / cabana (Rio Janeiro) 23 de / Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6550; [c:]; [e²:] *Senecio* / 6550.

[Arch. m. Isern:] 151. [Compuestas] - 2 - [ejemplares] -.

**Serratula sp.**

ISERNMA 6551 (MA 554636, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 149. / inmediaciones de Botafofo (Rio / Janeiro) 22 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6551; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6551.

[Arch. m. Isern:] 149 [Compuestas] *Serratula* invol sentads. 2 [ejemplares] y axilres.

**Sonchus sp.**

ISERNMA 6523 (MA 554554, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 125 / Dois Hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Setiembre. 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6523; [e²:] *Comp.* / 6523.

[Arch. m. Isern:] 125 [Compuestas] *Sonchus*. h. pin- / nati - 2 [ejemplares] de 6. pies sits sombr. Sta Tera.

ISERNMA 6541 (MA 554630, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 146. / isla de Itaparica 11 de Setbre de / 1862. (Cerca de Bahía) / [m. Cuatrecasas:] 6541; [b:]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6541.

[Arch. m. Isern:] 146 [Compuestas] - 4 [ejemplares] fac. de *Sonchus* pequeño.

**Tagetes erecta L.**

ISERNMA 6545 (MA 554633, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 223 / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de / nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6545; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6545.

[Arch. m. Isern:] 223 *Tagetes erecta* 3 [ejemplares] Sitios húmedos.

**Tagetes sp.**

ISERNMA 6540 (MA 554629, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 144 / Bahía 24 de Setbre de 1862. / Lago de Ileos. Sitios húmedos / [m. Cuatrecasas:] 6540; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6540.

[Arch. m. Isern:] 144. [Compuestas] - 7 [ejemplares] Damasquines. *Tagetes*.

**Vernonia sp.**

ISERNMA 6526 (MA 554557, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 130 / Bahía 18 de Setbre 1862. Bosque / del lago de Ileos / [m. Cuatrecasas:] 6526; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6526.

[Arch. m. Isern:] 130 [Compuestas] *Vernonia* 17 [ejemplares]. (h).

ISERNMA 6532 (MA 554488, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 138. / Bahía 26 de Setbre 1862 / En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6532; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Comp.* / 6532; [e:] RJB, MA / 6532 / *Vernonia* / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 138. [Compuestas] - 8 [ejemplares] (herb).

**CONNARACEAE****Connarus sp.**

ISERNMA 6234 (MA 556098, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 198. / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6234; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Sapind.* / 6234; [e:] RJB, MA / *Omphalobium* Gaertn. / = *Connarus* L. (*Connaraceae*) / Rev.: M. Pardo de Santayana 28-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 198. *Omphalodium* - 10 [ejemplares] herb.

## CONVOLVULACEAE

ISERNMA 6352 (MA 554656, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 163 / Monte de Sta Teresa 16 de Octubre / de 1862. En los setos y terrenos graníticos. / [m. Cuatrecasas:] 6352; [b:]; [c:]; [e:]; *Convolv.* / 6352.

[Arch. m. Isern:] 163 [*Convolvulacs* 135] *Convolv.* - 22 [ejemplares] t. grantes. (herb).

**Convolvulus sp.**

ISERNMA 6359 (MA 554658, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 165 / Rio Janeiro 25 de Octubre de 1862. Sitios hume- / dos. / [m. Cuatrecasas:] 6359; [c:]; [e:]; *Convolv.* / 6359.

[Arch. m. Isern:] 165 [*Convolvulacs* 135] *Conv.* - 2 [ejemplares].

**Jacquemontia sp.**

ISERNMA 6357 (MA 554657, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 168 / Rio Janeiro 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6357; [c:]; [e:]; *Convolv.* / 6357; [e:] RJB, MA / *Jacquemontia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 168 [*Convolvulacs* 135] *Conv.* - 1 [ejemplar] -.

ISERNMA 6362 (MA 554659, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 248 / Bahía de Todos los Santos / sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Septiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6362; [c:]; [e:]; *Convolv.* / 6362; [e:] RJB, MA / *Jacquemontia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 248 *Convolvul?* 3 [ejemplares] Set.

## CRASSULACEAE

ISERNMA 6493 (MA 554662, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 213 / Bahía 13 de Setbre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6493; [c:]; [e:]; *Crasul* / 6493.

[Arch. m. Isern:] 213 *Crasulac?* Bahía 1 [ejemplar] Set. 13. Itapar.

## CRUCIFERAE

**Coronopus didymus (L.) Sm.**

ISERNMA 6058 (MA 554663, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 159. / Rio Grande del Sur 28 nbre de / 1862. [c:]; [e:]; *Crucif* / 6058; [e:] *Coronopus didymus* (L.) Sm. / Ramón Morales, 5-IV-2002 / RJB, MA. [e:] RJB, MA / *Coronopus didymus* (L.) Smith / conf. J. B. Martínez Laborde 12-12-2002

[Arch. m. Isern:] 159 *Senebiera pinnatifida* com. - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6182 (MA 554665, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 3. / Rio Janeiro 7 de Octubre de 1862. Dentro de la ciudad y / en sitios húmedos. [m. Cuatrecasas:] 6182; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e2], [en duplicado] *Crucif* / 6182; [e:] *Coronopus didymus* (L.) Sm. / Ramón Morales, 5-IV-2002 / RJB, MA. [e:] RJB, MA /

*Coronopus didymus* (L.) Smith / conf. J. B. Martínez Laborde 12-12-2002.

[Arch. m. Isern:] 3 - *Cruciferas* - 13 [ejemplares] *Senebiera pinnatifida* id de Canars.

**Lepidium bonariense L.**

ISERNMA 6059 (MA 554664, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 160 / Rio Grande del Sur 28 de nbre / de 1862. [c:]; [e:]; *Crucif* / 6059. [e:] RJB, MA / *Lepidium bonariense* L. / Rev.: J. B. Martínez Laborde 12-12-2002

[Arch. m. Isern:] 160 *Lepidium?* comun - 3 [ejemplares].

**Nasturtium officinale R. Br.**

ISERNMA 6185 (MA 554667, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 182. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6185; [c:]; [e:]; *Crucif.* / 6185. [e:] RJB, MA / *Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hayeck / = *Nasturtium officinale* R. Br. / Rev.: J. B. Martínez Laborde 31-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 182 *Sysimbri nast.* - 4 [ejemplares].

**Rorippa dubia (Pers.) Hara**

ISERNMA 6184 (MA 554666, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 4 / Bahía de Todos los Santos / Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6184; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Crucif.* / 6184. [e:] RJB, MA / *Rorippa dubia* (Pers.) Hara / Rev.: J. B. Martínez Laborde 12-12-2002.

ISERNMA 6183 (MA 683475, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 4 / inmediaciones del Convento de Sta Teresa (Rio Janeiro) 7 de / Octubre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6183. [e:] RJB, MA / *Rorippa dubia* (Pers.) Hara / Rev.: J. B. Martínez Laborde 12-12-2002

[Arch. m. Isern:] 4 id [*Cruciferas*] - 18 [ejemplares] *Sysimbrium?*

*Observ.*: Anteriormente mezclada con *Gramineae*.

## CUCURBITACEAE

**Momordica sp.**

ISERNMA 6488 (MA 554668, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º (110) / Isla de Itaparica (cerca de / Bahía 11 de agosto de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6488; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Cucurb.* / 6488; [e:] RJB, MA / cf. *Momordica* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 4.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 110 id id [*Cucurbita* Bah. 15 Set] - 6 [ejemplares].

## DILLENIACEAE

**Curatella americana L.**

ISERNMA 6177 (MA 554860, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 1. / Isla de Itaparica / cerca de / Bahía 11 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6177; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gutiferae* / 6177; [e:] 7-10-77 / *Dilleniaceae* / [Uf. M o W?] / *Curatella americana*.

[Arch. m. Isern:] 1 H. Dilleniaceas - 6 + 3 [ejemplares].

**Doliocarpus** sp.

ISERNMA 6178 (MA 554962, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 179. / Isla de Itaparica 11 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6178; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] Gútiiferas / 6178; [e:] RJB, MA / *Doliocarpus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 179 Dilleniaceae - 4 - 4 [ejemplares]. col, her].

**DIPSACACEAE**

ISERNMA 6205 (MA 555048, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 24. / Isla de Itaparica 11 de Setbre de / 1862. En los matorrales / [m. Cuatrecasas:] 6205; [c:]; [e²:] *Lab.* / 6205; [e:] *Dipsacaceae* o *Compositae* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 24 fl. en cabz. vid si malvs 2 [ejemplares] Itapar + obs.

**ERICACEAE****Gaylussacia brasiliensis** var. **sellowii** Meisn.

ISERNMA 6238 (MA 249283, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?:] Vacciniées / *Gaylussacia imbricata*. (Bohl) [Pohl] / Crêtes sèches les plus élevées de / Tijuca. / Sept. 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6238; [c:]; [m. Sleumer:] *Gaylussacia brasiliensis* Meissner / var. *Sellowii* Meisner / det. Sleumer 1936 / Est. Rio de Jan: Tijuca. / [m. Cuatrecasas:] 6238.

**ERYTHROXYLACEAE****Erythroxylon** sp.

ISERNMA 6326 (MA 556005, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 459. / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6326; [c:]; [e²:] Rhamnác. / 6326; [e:] RJB, MA / cf. *Scutia* / Rev.: M. Pardo de Santayana 21-V de 2002. [e:] RJB, MA / *Erythroxylon* sp. Rev.: R. Duno 12.IX. 2002.

[Arch. m. Isern:] 459 - 3 [ejemplares] - h.

**EUPHORBIACEAE****Actinostemon concolor** (Spreng.) Müll. Arg.

ISERNMA 6439 (MA 554766, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 276. / Monte llamado Morro de Sta Te- / resa (cerca de Rio-Janeiro) / 13 / de Setbre [escrito encima:] Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6439; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e2], [en duplicado] *Euphorb* / 6439; [e:] RJB, MA / *Actinostemon concolor* (Spreng.) Muell. Arg. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 276 [Euforbiacs] *Stillincia* oct 22 [ejemplares] her.

**Alchornea triplinervia** (Spreng.) Müll. Arg.

ISERNMA 6248 (MA 555212, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bosques de Botafogo (Rio Ja- / neiro) / 22 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6248; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] 6248; [e:] RJB, MA *Eu-*

*phorbiaceae* / *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Muell. Arg. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / Confirmado ! / Rev.: J.M. Cardiel V 1995.

ISERNMA 6590 (MA 554853, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 108 / Bosques cerca de Copacabana / (Rio Janeiro) 22 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6590; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorbia* / 6590; [e:] RJB, MA *Euphorbiaceae* / *Alchornea triplinervia* (Spreng.) Muell. Arg. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 108 cerca Copacabana 25 Oc 14 [ejemplares] v. (h).

**Bernardia axillaris** (Spreng.) Müll. Arg.

ISERNMA 6313bis (MA 555211, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 436 / Corcovado (Rio Janeiro) 7 de / Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6313bis; [c:]; [e²:] 6313bis; [e:] RJB, MA *Euphorbiaceae* / *Bernardia axillaris* Muell. Arg. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / vidit José María Cardiel V 1995.

[Arch. m. Isern:] 436 Solanum? - Covdo - 5 [ejemplares] - h.

**Bernardia** sp.

ISERNMA 6446 (MA 554774, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 269. / Bosque del monte de Sta Tere- / sa llamado el Morro (terreno granítico y pizarroso (Rio Janeiro) / 16 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6446; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorbia* / 6446; [e:] RJB, MA *Bernardia* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 269 [Euforbiacs] 5 [ejemplares] - h.

**Chamaesyce thymifolia** (L.) Millsp.

ISERNMA 6427 (MA 554778, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 286 / Campos de la isla de Itaparica 11 / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6427; [c:]; [e²:] *Euphorb.* / 6427; [e:] RJB, MA / *Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 286. [Euforbiacs] *Euphorb* Itapar 12 Set 8 [ejemplares] fullado sangre h.

**Cnidoscopus urens** (L.) Arthur

ISERNMA 6435 (MA 554775, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 279 / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hia) 12 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6435; [c:]; [e²:] *Euforb.* / 6435; [e:] RJB, MA / *Cnidoscopus urens* L. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 279 [Euforbiacs] - 8 [ejemplares] herb. *Cnidoscopus pica* orti.

**Croton compressus** Lam.

ISERNMA 6436 (MA 554776, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 277. / Los Dois Hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. Sitios som- / bríos / [m. Cuatrecasas:] 6436; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euforb.* / 6436; [e:] RJB, MA / *Croton compressus* Lam. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 277 [Euforbiacs] *Croton* 15 [ejemplares] - h.



**Croton glandulosus L. var. glandulosus**

ISERNMA 6434 (MA 554777, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 280. / Rio Janeiro, Sta Teresa (cerca el / Corcovado) 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6434; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorb* / 6434; [e:] RJB, MA / *Croton glandulosus* L. var. *glandulosus* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 280 [Euforbiacs] - 6 [ejemplares] her.

ISERNMA 6442 (MA 554858, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 274. / Corcovado nbre/ [m. Cuatrecasas:] 6442; [c:]; [e²:] *Euphorb* / 6442; [e:] RJB, MA / *Croton glandulosus* L. var. *glandulosus* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 274 [Euforbiacs] - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6447 (MA 554855, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 268. / Botafogo (Rio Janeiro) Octubre / [m. Cuatrecasas:] 6447; [c:]; [e²:] *Euphorb* / 6447; [e:] RJB, MA / *Croton glandulosus* L. var. *glandulosus* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 268 id [Euforbiacs] 2 [ejemplares].

**Croton glandulosus var. lundianus (Didr.) L.B. Sm. & Downs**

ISERNMA 6076 (MA 554851, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 68. / Petropolis 13 de nbre de 1862; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euforb* / 6076; [e:] RJB, MA / *Croton glandulosus* var. *lundianus* (F. / Didr.) Smith & Downs / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 68 *Euforb* - h. - 12 [ejemplares].

**Croton lobatus L.**

ISERNMA 6431 (MA 554779, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 282. / Cercanías de Bahía 17 de Setbre / de 1862. Sitios aridos. / [m. Cuatrecasas:] 6431; [c:]; [e²:] *Euforb* / 6431; [e:] RJB, MA / *Croton lobatus* L. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 282 [Euforbiacs] *Croton*. 14 [ejemplares] - h.

**Croton sphaerogynus Baill.**

ISERNMA 6021 (MA 555213, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. [c:]; [e²:] 6021; [e:] RJB, MA / *Euphorbiaceae* / *Croton sphaerogynus* Baill. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / Rev.: José M.ª Cardiel V 1995.

**Croton urticifolius Lam.**

ISERNMA 6444 (MA 554856, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 271 / Tijuca 10 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6444; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorbia* / 6444; [e:] RJB, MA / *Croton urticaefolius* Lam. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 271. [Euforbiacs] - 13 [ejemplares] her.

**Croton sp.**

ISERNMA 6437 (MA 556053, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 281. / Bosques de bahia 20 de

Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6437; [c:]; [e²:] *Rub.* / 6437; [e:] RJB, MA / *Croton* / Rev.: J. Fernández Casas & J.M. Cardiel / 18-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 281 [Euforbiacs] Bahía en los bosq - 3 [ejemplares] - h. Set. 20.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de la izquierda es *Pavonia* aff. *cancellata*.

**Dalechampia pentaphylla Lam.**

ISERNMA 6426 (MA 554773, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 287 / Bosques inmediatos a Copacabana / (Rio Janeiro) 23 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6426; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorb.* / 6426; [e:] RJB, MA / *Dalechampia pentaphylla* Lam. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 287. [Euforbiacs] - 3 [ejemplares] h.

**Dalechampia sp.**

ISERNMA 6428 (MA 555560, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 285 / Bahía de Todos los Santos / en los bosques / Setiembre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6428; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:], *Malv* / 6428; [e:] *Dalechampia* sp. / Determ.: P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 285 [Euforbiacs] *Dalech.* 10 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6430 (MA 555561, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 284 / Bosque del lago de Ileos (Bahía) / 18 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6430; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:], *Malvac* / 6430; [e:] *Dalechampia* sp. / Determ.: P. Fryxell 1990; [e] no *Malvaceae* / JFA [Javier Fuertes Aguilar].

[Arch. m. Isern:] 284 [Euforbiacs] *Dalechampia* 6 [ejemplares] h.

**Euphorbia hirta L.**

ISERNMA 6073 (MA 554769, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 71 / Rio grande del Sur 28 de Novre 1862. / (America del Sur); [c:]; [e²:] *Euph.* 6073; [e:] RJB, MA / *Euphorbia hirta* L. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 71. - 7 [ejemplares].

**Euphorbia insulana Vell.**

ISERNMA 6370 (MA 555210, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 157 / La Isla de Itaparica 12 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6370; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²], [en duplicado] *Asclep* / 6370; [e:] RJB, MA *Euphorbiaceae* / *Euphorbia insulana* Vell. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / Rev.: José M.ª Cardiel V 1995.

[Arch. m. Isern:] 157. id [Asclepias] - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6448 (MA 554854, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 267 / Monte de Sta Teresa Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6448; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Euphorb* / 6448; [e:] RJB, MA / *Euphorbia insulana* Vell. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 267 Euforbiacs 5 [ejemplares].

**Euphorbia papillosa** A. St.-Hil.

ISERNMA 6075 (MA 554770, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 67. / Rio Grande del Sur 28 de novbre 1862 / (America del Sur); [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Euphorb* / 6075; [e:] RJB, MA / *Euphorbia papillosa* St. Hil. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 67 *Euphorbia* - Sts. arenosos - 8 [ejemplares].

**Euphorbia prostrata** Aiton

ISERNMA 6081 (MA 554768, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 73. / Rio Grande del Sur 28 de novbre 1862 / (America del Sur); [c:]; [e:]; *Euphorbiace* / 6081; [e:] RJB, MA / *Euphorbia prostrata* Aiton / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 73. - 5 [ejemplares].

**Julocroton fuscescens** (Spreng.) Baill.

ISERNMA 6252 (MA 554852, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte de Sta Teresa (Rio / Janeiro) 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6252; [a:], [m. Isern:] *Julocroton fagedeni-* / *cus* / Sta Teresa 7 de nbre / [m. Cuatrecasas:] 6252; [a:], [m. Isern:] *Julocroton fagedenicus* / Mart. / Euforb. / Corcobado. / [m. Cuatrecasas:] 6252; [c:]; [e:]; Euforb. / 6552; [e:] RJB, MA / *Julocroton fuscescens* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

**Julocroton triqueter** (Lam.) Baill.

ISERNMA 6072 (MA 554767, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 66 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; Euforb- / 6072; [e:] RJB, MA / *Julocroton triqueter* Baill. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 66 *Julocroton fagedenicus* - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6440 (MA 554771, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bosques inmediatos á Copacabana (Rio Janeiro 23 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6440; [c:]; [e:]; Euforb- / 6440; [e:] RJB, MA / *Julocroton triqueter* Baill. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

**Mabea** sp.

ISERNMA 6455 (MA 554772, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 301 / Bosques de Copacabana Ocu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6455; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Euforb. / 6455; [e:] RJB, MA / *Mabea* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 301. [piperacs] id - id [Copacabana 25 Oc] - 12 [ejemplares].

*Observ.*: Antes mezclada con *Piper*, *Piperaceae* MA 555947.

**Pera** sp.

ISERNMA 6218 (MA 556357, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 188 / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6218; [c:]; [e:]; 6218; [e:] RJB, MA / *Pera* sp. / Rev.: Jose Mª Cardiel Mayo de 2002.

[Arch. m. Isern:] 188 Sapindcs f. 32. *Sphidelia* 2 [ejemplares] herb.

**Sapium glandulatum** (Vell.) Pax

ISERNMA 6443 (MA 554857, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 275 / Copacabana 25 de octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6443; [c:]; [e:]; *Euphorb.* / 6443; [e:] RJB, MA / *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 275. [Euforbiacs] *Stillantia* 2 [ejemplares].

**FLACOURTIACEAE****Casearia longifolia** A.C. Sm.

ISERNMA 6277 (MA 554866, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Casaria longifolia* / Corcobado Jul.; [c:]; [e:]; *Flacourtia* / 6277.

**Casearia parviflora** Jacq.

ISERNMA 6397 (MA 555772, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 95 / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6397; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Morac* / 6397.

[Arch. m. Isern:] 95 *Casearia parviflora* - (h) - 4 [ejemplares].

**Casearia** sp.

ISERNMA 6231 (MA 554868, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 197 / Bosques de Bahia 19 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6231; [c:]; [e:]; *Flacourt* / 6231. [e:] RJB, MA / *Casearia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX. 2002.

[Arch. m. Isern:] 197 *Samyda samds?* - 2 [ejemplares] herb.

ISERNMA 6396 (MA 555771, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 94 / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6396; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Morac?* / 6396.

[Arch. m. Isern:] 94 *Casearia* Petropolis 15 Nbre - (h) - 5 [ejemplares].

**GENTIANACEAE****Coutoubea spicata** Aubl.

ISERNMA 6368 (MA 554872, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 152 / Rio Janeiro, monte llamado / Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6368; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gencian* / 6368; [e:] RJB, MA / *Coutoubea spicata* Aubl. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX. 2002.

[Arch. m. Isern:] 152 [Gencianas?] 6 [ejemplares] (vid) (herb).

**Macrocarpaea glaziovii** Gilg

ISERNMA 6354 (MA 554871, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17- 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6354; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gencianace* / 6354; [e:] RJB, MA / *Macrocarpaea glaziovii* / Rev.: J. R. Grant 9 de 12/2001.

**Schultesia** sp.

ISERNMA 6267 (MA 554870, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6267; [c:]; [e:]; 6267; [e:] RJB, MA / *Schultesia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

**GESNERIACEAE**

ISERNMA 6090 (MA 554873, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 150. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gesner* / 6090.

[Arch. m. Isern:] 150 *Gesneriaceas* mata elegante y muy / ramificada Sits sombríos petls. como un zapatito (h) 21 [ejemplares].

ISERNMA 6275 (MA 554874, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 404. / Rio Janeiro, monte llamado / los Dois hermanos 14 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6275; [c:]; [e:]; *Gesneriac* / 6275.

[Arch. m. Isern:] 404 [Labiads. 155] - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6584 (MA 554881, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 89. / Monte El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6584; [c:]; [e:]; *Gesneriac* / 6584.

[Arch. m. Isern:] 89 [Melastomaceas 66.] Lasidr - Corcovado 2 [ejemplares].

**Besleria** sp.

ISERNMA 6308 (MA 554876, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 431. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6308; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Gesneria* / 6308; [e:] RJB, MA / *Besleria* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 431 - 8 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6369 (MA 554877, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 254. / Monte de Sta teresa (Rio Janeiro) / 9 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6369; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gesneri* / 6369; [e:] RJB, MA / *Besleria* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 254 - Sta Teresa 7 de Oct 19 [ejemplares]. Sts. Humds. h. fl. roja.

ISERNMA 6476 (MA 554879, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 32. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6476; [b:]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Gesn.* / 6476; [e:] RJB, MA / *Besleria* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 32 - 6 [ejemplares].

**Sinningia** sp.

ISERNMA 6587 (MA 554882, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 206. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6587; [c:]; [e:]; *Gesneriac* / 6587; [e:] RJB, MA / *Sinningia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 206 id [Melastom] tubercula 1 [ejemplar] *Lasiandra*.

**GUTTIFERAE**

ISERNMA 6331 (MA 554963, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Corcovado 7 de Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6331; [c:]; [e:]; *Gutifer* / 6331.

ISERNMA 6511 (MA 556381, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 237. / Bosques de Copacabana (Rio / Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6511; [c:]; [e:]; 6511; [e:] RJB, MA / *Guttiferae* / Rev.: R. Duno de Stefano & / A. Ibáñez 19-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 237 - 3 [ejemplares] - herb.

**Clusia** sp.

ISERNMA 6012 (MA 554959, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 129. Petropolis 13 de nbre de 1862.; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gutifer*. / 6012; [e:] *Clusia* 7-10 / [Uf, M o W?] 77.

[Arch. m. Isern:] 129 *Clusia* arbl. de 100 ps. Pan Matu (h.) - 10 [ejemplares].

ISERNMA 6084 (MA 554961, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 77. / Rio Grande del Sur (isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862.; [c:]; [e:]; *Gutifera* / 6084; [e:] RJB, MA / *Clusia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 77] - 5 [ejemplares].

**Hypericum** sp.

ISERNMA 6465 (MA 554964, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 21 / Petropolis 15 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6465 [c:]; [e:]; *Gutifera* / 6465; [e:] RJB, MA / *Hypericum* sp. / Rev.: Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 21 - h. 10 [ejemplares].

**HYDROPHYLLACEAE****Hydrolea** sp.

ISERNMA 6367 (MA 555613, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 153. / Bahía de Todos los Santos. / Sitio llamado Laguna de Ileos / Sitios humedos. 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6367; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Soln.* / 6367; [e:] RJB, MA / *Hydrolea* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 153 [Gencianas.?] 8 [ejemplares] - vid (her).

**LABIATAE****Hyptis** sp.

ISERNMA 6032 (MA 554969, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Bahía de Todos los Santos / Setiembre 1862.; [c:]; [e:]; *Lab-* / 6032; [e:] *Hyptis* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

ISERNMA 6068 (MA 554970, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 63 / Petropolis 13 de nbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Lab.* / 6068; [e:] *Hyptis* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 63 Sts. sombríos 9 [ejemplares].

ISERNMA 6168 (MA 555046, 1 pliego). [a:], [m.

Isern:] Brasil - 12 / Pernambuco 20 nbre / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6168; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6168; [e:] *Hyptis* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 12 Laviada?.

ISERNMA 6265 (MA 555052, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 396. / Bahia Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6265; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6265; [e:] *Hyptis* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 396 [Labiads. 155] *Ictis*? - 2 [ejemplares] h.

ISERNMA 6272 (MA 555216, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 403 / Botafogo Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6272; [b:]; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6272; [e:] *Hyptis* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 403 [Labiads. 155] - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6366 (MA 554660, 5 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 154 / Monte de Sta Teresa 14 de Octu- / bre de 1862. Al lado del camino / [m. Cuatrecasas:] 6366; [b:]; [c:]; [e:]: *Convolv.* / 6366. [e:]; RJB, MA / *Hyptis* / Rev.: Morales; [e:] RJB, MA / *Thunbergia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 154 *Plumeria* [Canars?] - 8 [ejemplares] Sta teresa Oct.

Observ.: Mezcla. *Thunbergia* sobre *Hyptis*.

### **Leonotis leonurus (L.) R. Br.**

ISERNMA 6091 (MA 555045, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 81. / Rio Grande del Sud 27 de nbre / de 1862. [c:]; [e:]: *Lab.* / 6091; [e:] *Leonotis leonurus* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 81. - 5 [ejemplares].

### **Leonotis nepetifolia (L.) R. Br.**

ISERNMA 6262 (MA 555049, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 394. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6262; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6262; [e:] *Leonotis nepetifolia* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 394 [Labiads. 155] de fl. roja y fl. verticilads 9 [ejemplares].

### **Leonurus sibiricus L.**

ISERNMA 6264 (MA 555051, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 398. / Bahia Setbre / [m. Cuatrecasas:] 6264; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6264; [e:] *Leonurus sibiricus* / Ramón Morales 2-IV-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 398 [Labiads. 155] *Leonurus cardiaca*? 7 [ejemplares].

### **Ocimum sp.**

ISERNMA 6268 (MA 555053, 2 pliegos). [a:] / Brasil. Ysern. n.º 401. / Los Dois Hermanos (Cerca de Rio Janeiro) 14 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6268; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6268; [e:] *Ocimum* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 401 [Labiads. 155] - 3 [ejemplares].

Observ.: Mezcla. El ejemplar inferior izquierdo de MA 555053/1 no es labiada.

### **Salvia coccinea Buc'hoz ex Etl.**

ISERNMA 6273 (MA 555217, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern 402. / Bosques de Botafogo (Rio Ja- / neiro) 19 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6273; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6273. [e:] RJB, MA / *Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etlinger / Rev.: E. P. Santos 25-XI-2002.

[Arch. m. Isern:] 402 [Labiads. 155] - 2 [ejemplares] *Salvia splend* afin?.

### **Salvia sp.**

ISERNMA 6504 (MA 555534/1, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 229. / Bosques inmediatos a Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23 de 1862; [c:]; [e:] *Labiatae* / *Salvia*? / M. Pardo de S. & R. Morales / 29-IV-2002.

[Arch. m. Isern:] 229 *Cuphea* bosqus in 9 [ejemplares]. medts Copacaba Oct h.

Observ.: Mezcla. El ejemplar de en medio es *Labiatae*. *Salvia*?; el resto es *Cuphea*.

### **Scutellaria sp.**

ISERNMA 6085 (MA 555043, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern 79 / Rio Grande del Sur 28 de novbre 1862 / (America del Sur.); [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6085. [e:] RJB, MA / *Scutellaria* sp. / R. Morales XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 79 - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6418 (MA 555221, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern 119 / Rio Grande del Sur (Manguiera) / 1º, de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6418; [c:]; [e:]: *Labiada* / 6418.

[Arch. m. Isern:] 119 - *Scutellaria* - 2 [ejemplares].

### **Stachys sp.**

ISERNMA 6263 (MA 555050, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 395 / Subida de Sta Teresa (Rio Janeiro) / 7 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6263; [c:]; [e:]: *Lab.* / 6263; [e:] *Stachys* / Ramón Morales & Manuel Pardo de S. 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 395 [Labiads. 155] 1 [ejemplar].

## **LACISTEMATACEAE**

### **Lacistema pubescens Mart.**

ISERNMA 6242 (MA 555224, 1 pliego). [a:]; [m. Nadeaud?:] *Lacistema pubescens*. / (Mart.) / [Sn?] fruits - oct. 1862 / Corcovado. / [m. Cuatrecasas:] 6242; [c:]; [e:]: *Lacistemaceae*. / 6242; [e:] RJB, MA / *Lacistema pubescens* Mart. / ver también *L. serrulatum* Mart. / Rev.: R. Duno de Stefano 26.3 2002.

ISERNMA 6255 (MA 555225, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] *Lacistema pubescens* / Mart. / Corcovado / [m. Cuatrecasas:] 6255; [c:]; [e:]: 6255; [e:] RJB, MA / *Lacistema pubescens* Mart. / ver también *L. serrulatum* Mart. / Rev.: R. Duno de Stefano 26.3 2002.

## LAURACEAE

**Cinnamomum verum** J. Presl

ISERNMA 6010 (MA 556010, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Arbol de la canela / Rio Janeiro 16 de Octubre / de 1862.; [e:] Rub / 6010; [e:] RJB, MA / *Lauraceae - Cinnamomum*!; [e:] *Cinnamomum verum* J.S. Presl / (= *C. zeylanicum* Bl.) / Det.-Rev.: M. Pardo de S. [antayana] & R. Morales 23-V-2002.

## LEGUMINOSAE

ISERNMA 6002 (MA 555455, 1 pliego). [b:], 1865 Brasil / Tabatinga / 6002; [c:]; [e:] *Legum* / 6002.

ISERNMA 6004 (MA 555456, 4 pliegos). [b:], 1865 Brasil / Tabatinga; [c:]; [e:] *Leg.* / 6004.

ISERNMA 6251 (MA 555457, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de nbre / de 1862. En los bosques.; [m. Cuatrecasas:] 6251; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6251.

ISERNMA 6463 (MA 555907, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 11. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] [6]463; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] RJB, MA / *Passiflora caerulea* ~ *P. elegans* crece sobre *Leguminosae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 12-6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 11 id [Rio Grande] - (Manguera 1º db *passiflora* - 4 [ejemplares].

*Observ.*: Mezcla. *Passiflora caerulea* ~ *P. elegans* sobre *Leguminosae*.

ISERNMA 6571 (MA 555465, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 63 / Cercanías de Bahía 18 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6571; [c:]; [e:] *Leg* / 6571.

ISERNMA 6572 (MA 555466, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 63 / Sta Teresa (Rio Janeiro) 14 de / Octubre de 1862. Sobre / [m. Cuatrecasas:] 6572; [c:]; [e:] *Leg* / 6572.

[Arch. m. Isern:] 63 [Leguminos] Bah. R. Jan - 8 [ejemplares] -.

ISERNMA 6579 (MA 555467, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 68 / Botafogo (Rio Janeiro) arenales / marítimos 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6579; [c:]; [e:] *Leg* / 6579.

[Arch. m. Isern:] 68 [Leguminos] Copacab 25 oct. - 3 [ejemplares] peqna leg. pelsa sec. cornilla?.

ISERNMA 6602 (MA 555469, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 202. / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de / nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6602; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6602.

[Arch. m. Isern:] 202 arborescente 10 [ejemplares] rms. horizontales her.

ISERNMA 6606 (MA 555470, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 80. / Bosques inmediatos a Copacabana / (Rio Janeiro) 23 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6606; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6606.

[Arch. m. Isern:] 80 [Leguminos] - 7 [ejemplares].

ISERNMA 6617 (MA 555471, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 72. / Cercanías de Bahía 17 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6617; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6617.

[Arch. m. Isern:] 72 [Leguminos] Itapar - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6622 (MA 555472, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 52 / Cerca el lago de Ileos (Bahía / 16 de Setbre de 1862. (cultivado?) / [m. Cuatrecasas:] 6622; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6622.

[Arch. m. Isern:] 52 [Leguminos] - 3 [ejemplares] -.

**Abrus precatorius** L.

ISERNMA 6573 (MA 555299, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 51. / En los matorrales de la isla / de Itaparica 12 de Setbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6573 ;[c:]; [e:] *Legu* / 6573; [e:] RJB, MA / *Abrus precatorius* L. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987; [e:], [m. L. Quiñones:] Hay en este pliego 2 plantas / diferentes. La de la izquierda / no es *Leguminosae*, la otra / es *Abrus precatorius*.

[Arch. m. Isern:] 51 [Leguminos] *Abrus precatorius* - 3 [ejemplares] sem encarns y manch negr.

*Observ.*: Mezcla. En MA 555299/1 y 555299/2 el ejemplar de la izquierda no es leguminosa.

**Acacia** sp.

ISERNMA 6548 (MA 555300, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 39. / Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862. / En los arenales marítimos. / [m. Cuatrecasas:] 6548; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg* / 6548; [e:] [m. L. Quiñones:] RJB, MA / *Acacia* sp.

[Arch. m. Isern:] 39 [Leguminos] *Mimosa* - 3 - [ejemplares] -.

**Aeschynomene** sp.

ISERNMA 6566 (MA 555301, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 47. / Parajes húmedos de la falda / de los bosques de Botafogo (/ Rio Janeiro) 22 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6566; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg* / 6566; [e:] RJB, MA / *Aeschynomene* sp. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 47. [Leguminos] - 8 [ejemplares] 25 oct.

**Cajanus bicolor** DC.

ISERNMA 6612 (MA 555302, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 78 / Morro de Sta Teresa (Rio Janeiro) 16 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6612; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Leg.* / 6612; [e:] RJB, MA / *Cajanus bicolor* DC. / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 78 [Leguminos] bonita 18 [ejemplares] legum trifoli.

**Cassia** sp.

ISERNMA 6581 (MA 555468, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 77 / En los setos de Bahía 17 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6581; [c:]; [e:] *Leg.* / 6581.

[Arch. m. Isern:] 77 [Leguminos] *Cassia*? esp. - 2 [ejemplares].

### **Centrosema plumieri (Turpin ex Pers.) Benth.**

ISERNMA 6578 (MA 555303, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 54 / Cerca del lago de Ileos (Bahia) / En sitios llanos y selvosos 18 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6578; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6578; [e:] RJB, MA / *Centrosema plumieri* (Turp.) Benth. / Rev.: L. Quiñones 11 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 54 [Leguminos] Itaparica. Las negras lavan la ropa con las hojas / de esta planta. 14 [ejemplares].

### **Centrosema sp.**

ISERNMA 6360 (MA 555304, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 164 / Bahía de Todos los Santos 24 de / Setbre de / 1862. En los setos. / [m. Cuatrecasas:] 6360; [c:]; [e:]; Leg. / 6360; [e:] RJB, MA / *Centrosema* / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 164 [Convolvulac 135] - Convol - 1 [ejemplar] Seti.

*Observ.*: Mezcla. *Centrosema* sobre una graminéa.

ISERNMA 6570 (MA 555305, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 62 / Bahía de Todos los Santos en los / bosques de Ileos 24 de Setbre de / 1862. Sta Teresa (Rio Janeiro) 9 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6570; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6570; [e:] RJB, MA / *Centrosema* sp / Rev.: L. Quiñones 11 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 62 [Leguminos] - 3 [ejemplares] -.

### **Chamaecrista nictitans (L.) Moench**

ISERNMA 6565 (MA 555307, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 46. / En sitios llanos y humedos de / la isla de Itaparica (Bahia) / 11 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6565; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6565; [e:] RJB, MA / *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 46 [Leguminos] Itaparica 12 oct - 9 [ejemplares] Bah.

ISERNMA 6569 (MA 555306, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 48. / Los Dois Hermanos (Rio Janeiro) / 11 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6569; [c:]; [e:]; Leg. / 6569; [e:] RJB, MA / *Chamaecrista* cf. *nictitans* (L.) / Moench. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 48 [Leguminos] 2 [ejemplares].

### **Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene**

ISERNMA 6621 (MA 555308, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 67 / Sitios llanos y humedos de Copaca- / bana (Rio Janeiro) 22 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6621; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6621; [e:] RJB, MA / *Chamaecrista rotundifolia* (Persoon) Greene / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 67. [Leguminos] 8 [ejemplares] vid (herb.).

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de la esquina inferior izquierda del MA 555308/2 es *Onagraceae*.

### **Copaifera sp.**

ISERNMA 6259 (MA 555309, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Copaifera* / cercans. de Rio-Janeiro / Se aprovecha para el balsamo / Arbl. grande.; [c:]; [e:]; Leg. / 6259.

### **Crotalaria pallida Aiton**

ISERNMA 6568 (MA 555310, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 64 / Falda de los montes de Bota- / fogo (Rio Janeiro) 22 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6568; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6568; [e:] RJB, MA / *Crotalaria pallida* Ait / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 64 [Leguminos] - 16. [ejemplares] -.

*Observ.*: Mezcla. En MA 555310/6 el ejemplar de abajo es leguminosa, pero no *Crotalaria*; en MA 555310/7 el ejemplar de la derecha y el inferior son leguminosas, pero no *Crotalaria*.

### **Crotalaria retusa L.**

ISERNMA 6575 (MA 555311, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 61. / Bahía de Todos los Santos / Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6575; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6575; [e:] RJB, MA / *Crotalaria* cf. *retusa* L. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 61 [Leguminos] - 19 [ejemplares]. tr. sem.

### **Crotalaria sagittalis L.**

ISERNMA 6583 (MA 555312, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 203. / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de / nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6583; [c:]; [e:]; Leg. / 6583; [e:] RJB, MA / *Crotalaria sagittalis* L. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 203 t. compta 1 [ejemplar]. alado derecho anual -.

### **Crotalaria verrucosa L.**

ISERNMA 6623 (MA 555313, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 66. / Bahía de Todos los Santos cer- / ca el lago de Ileos 18 / Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6623; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6623; [e:] RJB, MA / *Crotalaria verrucosa* L. / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 66 [Leguminos] *Ononis*? - 7 [ejemplares].

### **Crotalaria sp.**

ISERNMA 6603 (MA 555314, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 200. / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de / nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6603; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; Leg. / 6603; [e:] RJB, MA / *Crotalaria* sp. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 200 Leguminosas Corcovado 17 [ejemplares] y Tijuca 10 nbre her.

### **Dalbergia sp.**

ISERNMA 6385 (MA 555214, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 257. / Copacabana 25 de Octubre de / 1862. (Rio Janeiro) / [m. Cuatrecasas:] 6385; [c:];

[e:], [en duplicado] 6385; [e:] RJB, MA / Leguminosae / *Dalbergia* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 257. id [Polygonum] arbsto - 3 [ejemplares] arenls. marit. h.

### **Desmodium barbatum (L.) Benth.**

ISERNMA 6604 (MA 555435, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 82. / Terrenos arcillosos de la falda del / Corcovado (Rio Janeiro) 14 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6604; [b:]; [c:]; [e:] Leg / 6604; [e:] RJB, MA / *Desmodium barbatum* (L.) Benth. / & Oerst. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 82. [Leguminos] cc trifol. subt. 4 [ejemplares].

### **Desmodium sp.**

ISERNMA 6605 (MA 555436, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 81 / Bosques de Copacabana (Rio / Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6605; [b:] [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6605; [e:] RJB, MA / *Desmodium* sp / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 81 [Leguminos] Botafogo Copac - 9 [ejemplares].

ISERNMA 6607 (MA 555444/5, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 79 / Sitios húmedos de terrenos / arcillosos, termino de Botafogo / (Rio Janeiro) 22 de octubre de / 1862. (Isla de Taparica 11 de Setbre; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] Legum / 6607; [e:], [MA555444/5 m. L. Quiñones:] En este pliego se encuentran dos especies diferentes. Una *Rhynchosia* y un *Desmodium*.

[Arch. m. Isern:] 79 Sts humds Botafogo - 8 [ejemplares] vid herb.

Observ.: Mezcla.

### **Hermesias sp.**

ISERNMA 6547 (MA 555461, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 38 / Arenales marítimos de Copaca- / bana 25 de Octubre de 1862 (Rio / Janeiro) / [m. Cuatrecasas:] 6547; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6547.

[Arch. m. Isern:] 38 [Leguminos] *Hermosia nitida*. (herb) / 2 [ejemplares].

### **Indigofera sp.**

ISERNMA 6576 (MA 555437, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 60 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de Ileos. / 18 de Setiembre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6576; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6576; [e:] RJB, MA / *Indigofera* sp / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 60 [Leguminos] *Indigofera anil?* - 8 [ejemplares].

### **Lotus sp.**

ISERNMA 6062 (MA 555458, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 50 / Petropolis 14 de nbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6062.

[Arch. m. Isern:] 50. (cerca *Lotus?*) - (h) - 12 [ejemplares].

### **Machaerium brasiliense Vogel**

ISERNMA 6321 (MA 555459, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 454 / Bosques inmediatos á Copaca- / bana (Rio Janeiro) 23 de Oc- / tubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6321; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6321.

[Arch. m. Isern:] 454. *Machaerium brasiliense* 2 [ejemplares] h.

### **Mimosa pudica L.**

ISERNMA 6558 (MA 555438, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 41 / Los dois Hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. En los / bosques terreno granítico / [m. Cuatrecasas:] 6558; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6558; [e:] RJB, MA / *Mimosa pudica* L. / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 41 [Leguminos] id [*Mimosa*] - 5 [ejemplares].

### **Mimosa sp.**

ISERNMA 6555 (MA 555462, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 40 / Rio Janeiro, sitio llamado / Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6555; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6555.

[Arch. m. Isern:] 40 [Leguminos] id [*Mimosa*] 12 [ejemplares].

ISERNMA 6561 (MA 555463, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 42 / Sitios sombríos y bajos de cerca / el lago de Ileos 18 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6561; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6561.

[Arch. m. Isern:] 42 [Leguminos] id [*Mimosa*] Sin fl. - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6562 (MA 555439, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 44. / Isla de Itaparica (cerca de / Bahía) 11 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6562; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6562; [e:] RJB, MA / *Mimosa* / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 44 [Leguminos] 12 Set - 18 [ejemplares].

ISERNMA 6563 (MA 555464, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 43 / Cerca el lago de Ileos (Bahía) / 21 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6563; [c:]; [e:] Leg. / 6563.

[Arch. m. Isern:] 43 [Leguminos] id [*Mimosa*] sin fl. - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6564 (MA 555440, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 45 / Monte de Santa Teresa (Rio Ja- / neiro) 11 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6564; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg. / 6564; [e:] RJB, MA / *Mimosa* sp. / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 45 [Leguminos] - 5 [ejemplares].

### **Phaseolus sp.**

ISERNMA 6061 (MA 555442, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 51 / Rio Grande del Sur 27 de nbre de 1862. / (America); [c:]; [e:] Leg. / 6061; [e:] RJB, MA / *Phaseolus* sp. / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 51. legum en los prads. - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6616 (MA 555443, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 73 / Isla de Itaparica 11 de Setbre / de 1862. (Cerca de Bahia) / [m. Cuatrecasas:] 6616; [b:]; [c:]; [e:] Leg. / 6616; [e:] RJB, MA / [m. L. Quiñones] *Phaseolus?*

[Arch. m. Isern:] 73. [Leguminos] - 12 [ejemplares] sirve a las negrs de javon!

### **Phaseolus longipedunculatus Mart. ex Benth.**

ISERNMA 6624 (MA 555441, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 50 / Bahia de Todos los Santos cerca- / nias del ferrocarril 16 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6624; [b:]; [c:]; [e:] Leg- / 6624; [e:] RJB, MA / *Phaseolus longipedunculatus* Mart. / ex Benth. / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 50 [Leguminos] - 3 [ejemplares] -.

### **Rhynchosia minima (L.) DC.**

ISERNMA 6607 (MA 555444, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 79 / Sitios humedos de terrenos / arcillosos, termino de Bofatogo / (Rio Janeiro) 22 de octubre de / 1862. (Isla de Taparica 11 de Setbre; [m. Cuatrecasas:] 6607; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Legum / 6607; [e:]; RJB, MA / *Rhynchosia minima* (L.) DC. / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 79 [Leguminos] - 8 [ejemplares] vid herb.

Observ.: En MA 555444/5 hay mezcla con *Desmodium*.

### **Rhynchosia phaseoloides (Sw.) DC.**

ISERNMA 6266 (MA 555445, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?:] *Rhynchosia phaseoloides*. / [m. Isern:] 76 / Bahia 18 Setb. / [m. Cuatrecasas:] 6266; [c:]; [e:] Leg. / 6266.

ISERNMA 6614 (MA 555446, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 76 / En los declives de los Valles de / Bahia de Todos los Santos 18 de / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6614; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6614; [e:] RJB, MA / *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) Kze. / Rev.: L. Quiñones 31 Julio 1987.

[Arch. m. Isern:] 76 [Leguminos] *Rhycosia phaseoloids*. 5 [ejemplares] (vid) herb.

### **Senna obtusifolia (L.) H.S. Irwin & Barneby**

ISERNMA 6618 (MA 555447, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 70 / Cercanias de Rio Janeiro 7 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6618; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6618; [e:] RJB, MA / *Senna obtusifolia* (L.) Irwin & Barneby / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 70 [Leguminos] *Casia?* - 4 [ejemplares].

### **Senna occidentalis (L.) Link**

ISERNMA 6173 (MA 555448, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil- 11 / Pernambuco 20 nbre / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6173; [c:]; [e:] Leg. / 6173; [e:] RJB, MA / *Senna occidentalis* (L.) Link / Rev.: L. Quiñones 11 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 11 *Casia* h. 5 - geminads. mata baja.

ISERNMA 6577 (MA 555449, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 58 / Bosque del Lago de Ileos 18 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6577; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6577; [e:] RJB, MA / *Senna occidentalis* (L.) Link / Rev.: L. Quiñones 11 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 58 [Leguminos] *Casia?* - 7 [ejemplares].

### **Senna sp.**

ISERNMA 6574 (MA 555450, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 59 / En los paseos de Bahia 13 de / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6574; [c:]; [e:] Leg. / 6574; [e:] RJB, MA / *Senna* sp / Rev.: L. Quiñones 11 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 59 [Leguminos] id [*Casia?*] - 2 [ejemplares] -.

### **Stylosanthes capitata Vogel**

ISERNMA 6619 (MA 555451, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 69 / Isla de Itaparica 12 de Setbre / de 1862. Sitios elevados. / [m. Cuatrecasas:] 6619; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6619; [e:] RJB, MA / *Stylosanthes capitata* Vogel / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 69 [Leguminos] *Trifol. sec. angus* - 17 [ejemplares].

### **Stylosanthes guianensis (Aubl.) Sw.**

ISERNMA 6620 (MA 555452, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 65 / Rio Janeiro, termino de Sta / Teresa 11 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6620; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Leg / 6620; [e:] RJB, MA / *Stylosanthes* cf. *guianensis* (Aubl.) Sw. / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 65. [Leguminos] *Trifol* - 15 [ejemplares].

### **Stylosanthes sp.**

ISERNMA 6580 (MA 555453, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 75 / Bosque de Copacabana (Rio Ja- / neiro) 25 de Octubre de 1862) / [m. Cuatrecasas:] 6580; [c:]; [e:] Leg / 6580; [e:] RJB, MA / *Stylosanthes* sp / Rev.: L. Quiñones Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 75 [Leguminos] - 1 [ejemplar].

### **Swartzia arborecens (Aubl.) Pittier**

ISERNMA 6261 (MA 556063, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Swartzia triphylla* / grande arbol / Corcobado- Copacabana / [m. Cuatrecasas:] 6261; [c:]; [e:] Rutác- / 6261; [e:] RJB, MA / *Swartzia arborecens* (Aubl.) Pittier / = *S. triphylla* Willd. / Rev.: M. Pardo de Santayana 21-V de 2002.

### **Swartzia myrtifolia var. elegans (Schott) R.S. Cowan**

ISERNMA 6063 (MA 555454, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 54 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [c:]; [e:] Leg / 6063; [e:] RJB, MA / *Swartzia myrtifolia* J. E. Smith var. *elegans* (Schott.) Cowan / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 54 *Swartzia flemingii* (arb. legum) fr. encrmdo (Petrop. 14nb. cascada h) 3 [ejemplares].



**LENTIBULARIACEAE****Utricularia obtusa Sw.**

ISERNMA 6500 (MA 555516, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 13 / Rio Grande del Sur (isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6500 [c:]; [e:] *Utricularia* / 6500: [e:] RJB, MA / *Utricularia obtusa* / cf / L. Medina IV 2002.

[Arch. m. Isern:] 13 *Pingui* fl. azul Sts. humds - h - 8. [ejemplares].

**LOGANIACEAE****Spigelia pusilla Mart.**

ISERNMA 6247 (MA 554762, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?:] *Spigelia pusilla*. (Martius) / Le long du chemin des Inforcados / Corcovado- fl. Octubre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6247; [c:]; [e:] Euforbiac. / 6247; [e:] RJB, MA / Not *Euphorbiaceae* / (*Loganiaceae*)? / Rev.: Marcus V. Alves II.1993.

ISERNMA 6319 (MA 554763, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 444. / Sta Teresa Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6319; [c:]; [e:] *Euphorb.* / 6319; [e:] RJB, MA / Not *Euphorbiaceae* / (*Loganiaceae*)? / Rev.: Marcus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Spigelia pusilla* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 444 Euforbiacs - 2 [ejemplares].

**Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart.**

ISERNMA 6254 (MA 555523, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?:] *Strychnos Brasiliensis*. / (Mart) / Liane des grandes forêts et de la Caapoera. / fl. et fr. / Corcovado - / Tijuca, etc. / (Septembre) / [m. Cuatrecasas:] 6254; [c:]; [e:] *Loganiac* / 6254.

**Strychnos triplinervia Mart.**

ISERNMA 6034 (MA 555524, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / [m. Nadeaud?:] *Strychnos triplinervia* (Mart) / [m. Isern:] Bosque de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1865; [c:]; [e:] *Logan* / 6034.

**Strychnos sp.**

ISERNMA 6253 (MA 555528, 4 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte llamado El Corcovado (Rio Janeiro) Octubre - 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6253; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Loganiac* / 6253; [e:] RJB, MA / *Strychnos* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

**LORANTHACEAE****Psittacanthus sp.**

ISERNMA 6323 (MA 555532, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 457 / Bosques de Bahía Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6323; [c:]; [e:] Lorantaceas / 6323; [e:] RJB, MA / *Psittacanthus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 457. Bah Set - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6486 (MA 555533, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 46 / Petropolis 13 de nbre de 1862.

/ [m. Cuatrecasas:] 6486; [c:]; [b:]. [en duplicado]; [e:], [en duplicado] Lorantace? / 6486; [e:] RJB, MA / *Psittacanthus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 46 Petrop 14 nb - (h) - 6 [ejemplares].

**Struthanthus sp.**

ISERNMA 6310 (MA 555531, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 434 / Bosques de Bahía Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6310; [c:]; [b:], [en duplicado]; [e2], [en duplicado] Lorantace. / 6310; [e:] RJB, MA / *Struthanthus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 434 - 3 [ejemplares] - h.

**LYTHRACEAE****Cuphea sp.**

ISERNMA 6504 (MA 555534, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 229. / Bosques inmediatos a Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23 de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6504; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e2], [en duplicado] Litrace / 6504.

[Arch. m. Isern:] 229 *Cuphea* 9 [ejemplares]. h.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de en medio del MA 555534/1 es *Labiatae, Salvia?*; el resto. *Cuphea*.

ISERNMA 6629 (MA 555535, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 87 / Bahía 14 de Setbre. Rio Janeiro, / 16 de octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6629; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e2], [en duplicado] Lytracaeas / 6629.

[Arch. m. Isern:] 87 *Cuphea* - 9 [ejemplares].

**MALPIGHIACEAE**

ISERNMA 6015 (MA 555539, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 186. / *Malpigiaceae*. / Copacabana 25 de Oct.; [c:]; [e:] Malpig / 6015.

[Arch. m. Isern:] 186 Malpigiacs. f. 31 - 7 [ejemplares]. (herb).

ISERNMA 6044 (MA 554960, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 147. / Petropolis 12 de nbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Gutifera?* / 6044; [e:] RJB, MA / *Malpighiaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 147. Malpigiacs Petropolis 14 de nbre arbo elegante - (h) - / Tijuca se halla formando vergeles naturales enlazado con / otras matas - / 9 [ejemplares].

ISERNMA 6216 (MA 555514, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 186. / En los arenales de Copacabana / (Rio Janeiro) 25 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6216; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] 6216; [e:] RJB, MA / *Malpighiaceae* / Rev.: Marcus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 186 Malpigiacs. f. 31 - 7 [ejemplares] (herb).

ISERNMA 6222 (MA 555515, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Rio Janeiro, monte llamado / las Dois Hermanas 14 de Octbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6222; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] 6222; [e:] RJB, MA / *Malpighiaceae* / Rev.: Marcus V. Alves II.1993.

ISERNMA 6244 (MA 555526, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º / Sta Teresa (Rio Janeiro) 7 de / Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6244; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Log. / 6244; [e:] RJB, MA / *Malpighiaceae* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

ISERNMA 6314 (MA 555538, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 435. / Tijuca (Rio Janeiro) 10 de / Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6314; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Menispermaceae* / 6314; [e:] *Malpighiaceae* / [Uf. M o W?] 7-10-77.

[Arch. m. Isern:] 435 3 [ejemplares] - h.

### **Byrsonima chrysophylla Kunth**

ISERNMA 6035 (MA 555540, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Cussapua scoti* / 461. / [m. Nadeaud?:] *Byrsonima chrysophylla* (Mart.) / [m. Isern:] Copacabana / 25 oct 62; [e:]; [Chrpoph] / 6035.

[Arch. m. Isern:] 461 *Cussapua scoti* 3 [ejemplares] Copach. tall. 3 h.

*Observ.*: El numisem 461 tambien aparece en MA 556368, que es *Coussapoa microcarpa*.

### **MALVACEAE**

### **Abelmoschus esculentus (L.) Moench**

ISERNMA 6497 (MA 555559, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 109. / Bahia de Todos los Santos / sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6497; [c:]; [e:]; *Malvaceae*. / 6497; [e:] *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench. / Determ.: P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 109 [Cucurbt] *Cucurbita* Bah. 15 Set - 2 [ejemplares].

### **Abutilon sp.**

ISERNMA 6197 (MA 555547, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 16. / Bahia de Todos los Santos / Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6197; [c:]; [e:]; *Malvaceae*. / 6197; [e:] RJB, MA / [m. J. Fuertes:] *Abutilon*.

[Arch. m. Isern:] 16 *Althaea* h. acorazonado puntgs. blanco toment. 1 [ejemplar].

### **Gossypium barbadense L.**

ISERNMA 6192 (MA 555542, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 10. / Isla de Itaparica 12 de Octubre / de 1862. Cultivado. / [m. Cuatrecasas:] 6192; [c:]; [e:]; *Malv* / 6192; [e:] *Gossypium barbadense* L. / Determ.: P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 10 *Gossypium* - Cultdo 2 [ejemplares] Itaparica 11 Set.

### **Malachra fasciata Jacq.**

ISERNMA 6206 (MA 555554, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 25. / Bosque de Itaparica 11 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6206; [c:]; [e:]; *Malva* - / 6206; [e:] RJB, MA / *Malachra fasciata* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 25. *Hibis* fl. y pl. pelosa - 1 [ejemplar].

### **Malvastrum americanum (L.) Torr.**

ISERNMA 6193 (MA 555543, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 12. / Bahia de Todos los Santos 27 de / Octubre de 1862, En los setos / [m. Cuatrecasas:] 6193; [c:]; [e:]; *Malvac* / 6193; [e:] RJB, MA / *Malvastrum americana* / Rev.: JFA [J. Fuertes].

[Arch. m. Isern:] 12. *Althaea*.? - 4 [ejemplares] h. aovado dentad. t. simpl. in / espiga oblonga sentds.

### **Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke**

ISERNMA 6194 (MA 555544, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 13. / Rio Janeiro 13 de Octubre de 1862. / Comun / [m. Cuatrecasas:] 6194; [c:]; [e:]; *Malvác* / 6194; [e:] RJB, MA / *Malvastrum coromandelianum* / Rev.: JFA [J. Fuertes] / [m. P. Fryxell:] ! P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 13 *Malva*? t. ramoso, h. lanclds aserdds. fl. solt. y poco perddos 3 [ejemplares].

ISERNMA 6196 (MA 555546/1, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 15. / Botafogo (Rio Janeiro) 22 de Octu- / bre de 1862. Sitios incultos / [m. Cuatrecasas:] 6196; [c:]; [e:]; *Malvác* / 6196; [e:]; [m. J. Fuertes] *Sida glomerata* Cav. (1) / *Malvastrum coromandelianum* (L.) / Garcke (2).

[Arch. m. Isern:] 15 id [Malva?] t. suft. ramoso - 7 [ejemplares] Sta Teresa, Botafogo & -.

*Observ.*: Mezcla. Solo el ejemplar derecho es *M. coromandelianum*, el resto es *Sida glomerata*.

### **Pavonia cancellata (L.) Cav.**

ISERNMA 6207 (MA 555555, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 26. / Monte de Sta Teresa (Rio Janeiro) / 11 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6207; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Malvác* / 6207; [e:] RJB, MA / *Pavonia cancellata* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 26 *Alth.* h. alabards. y p. los tod la pl. ped. sol. muy largs. 12 [ejemplares]

ISERNMA 6437 (MA 556053, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 281. / Bosques de bahia 20 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6437; [c:]; [e:]; *Rub.* / 6437; [e:] RJB, MA / *Pavonia* aff. *cancellata* Cav. / Rev.: J. Fuertes 5 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 281 [Euforbiacs] - 3 [ejemplares] - h.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de la izquierda es *Pavonia cancellata*, el resto es *Croton* o *Julicroton*.

### **Pavonia dasypetala Turcz.**

ISERNMA 6199 (MA 555549, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 18. / Isla de Itaparica 11 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6199; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Malvác* / 6199; [e:] RJB, MA / *Pavonia* (*Lopimia*) / *dasypetala* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 18 *Abutilon*? h. cordato dentads vlls. pecolds. cal lido. - 4 [ejemplares]

### **Pavonia paniculata Cav.**

ISERNMA 6003 (MA 555541, 1 pliego). [b:] 1865 Brasil / Tabatinga; [c:]; [e:]; *Malv.* / 6003; [e:] *Pavonia* cf. *paniculata* / Determ.: P. Fryxell 1990.

**Pelteaea sessiliflora (Kunth) Standl.**

ISERNMA 6202 (MA 555552, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 21. / Bahía de Todos los Santos 15 de / Setbre de 1862. Sitios incultos / [m. Cuatrecasas:] 6202; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Malváceas / 6202; [e:] RJB, MA / *Pelteaea sessiliflora* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 21. *Hibiscus* - 7 [ejemplares] fl. amar. grand.

**Sida ciliaris L.**

ISERNMA 6615 (MA 556366, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 74. / En terrenos graníticos del monte / de Sta Teresa (Rio Janeiro) 15 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6615; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Leg* / 6615; [e:] RJB, MA / [m. L. Quiñones] No Leguminosae; [e:] RJB, MA / *Sida ciliaris* L. / Rev.: J. Fuertes 13-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 74 [Leguminos] Set. trifol? - 7 [ejemplares] Sta Teresa 7 oct. (vid herb).

**Sida cordifolia L.**

ISERNMA 6198 (MA 555548, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 17. / Bahía de Todos los Santos 26 de / Setbre de 1862. En los matorrales / [m. Cuatrecasas:] 6198; [c:]; [e:]; Malváceas / 6198; [e:] RJB, MA / *Sida cordifolia* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 17 *Alt?* - 1 [ejemplar].

**Sida glomerata Cav.**

ISERNMA 6196bis (MA 555546, 2 pliegos). [a:], [copia m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 15. / Botafogo (Rio Janeiro) 22 de Octu- / bre de 1862. Sitios incultos / [m. Cuatrecasas:] 6196; [b:]; [c:]; [e:]; 6196; [e:] RJB, MA / *Sida glomerata* Rev.: JFA [J. Fuertes]; [e:] RJB, MA / 6196bis / Rev.: M. Pardo de S. [antayana] 31-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 15 id [Malva?] t. suft. ramoso - 7 [ejemplares].

*Observ.*: Véase también el MA 555546/1. Mezcla. Solo el ejemplar derecho es *M. coromandelianum*; el resto es *Sida glomerata*.

**Sida linifolia Juss. ex Cav.**

ISERNMA 6210 (MA 555558, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 27. / Sta Teresa 7 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6210; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Malva* / 6210; [e:] RJB, MA / *Sida linifolia* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 27 *Melochia graminifol.* 9 [ejemplares] Bitners.

**Sida rhombifolia L.**

ISERNMA 6195bis (MA 555545/1, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 14. / Sitios incultos de las inmedia- / ciones de Rio Janeiro 7 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6195; [c:]; [e:]; Malváceas / 6195; [e:] RJB, MA / *Sida g. rhombifolia* / Rev.: JFA [J. Fuertes]; [e:] RJB, MA / 6195bis / Rev.: M. Pardo de Santayana VII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 14 id? [Malva?] t. ramoso &. - [2 o 4 ejemplares] - vid (herb).

*Observ.*: Mezcla con *Sida spinosa*.

ISERNMA 6203 (MA 555553, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 22. / Inmediaciones del convento de / Sta Teresa (Rio Janeiro) 7 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6203; [c:]; [e:]; Malváceas / 6203; [e:] RJB, MA / *Sida g. rhombifolia* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 22. *Malva* suft. ramosa 3 [ejemplares] fl. solit. largo peclid.

**Sida spinosa L.**

ISERNMA 6195 (MA 555545/2, 1 pliego). [b:] 7-X-1862 / Brasil / Rio Janeiro / n.º 6195; [c:]; [e:]; 6195; [e:] RJB, MA / *Sida spinosa* / Rev.: JFA [J. Fuertes].

[Arch. m. Isern:] 14 id? [Malva?] t. ramoso &. - [2 o 4 ejemplares] - vid (herb).

*Observ.*: Mezcla con *Sida g. rhombifolia*.

**Sida urens L.**

ISERNMA 6204 (MA 556190/2, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 23. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 18 de Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6204; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sterculiáceas* / 6204; [e:] RJB, MA 1 *Sida urens* L. (*Malvaceae*) / 2 *Melochia* (*Sterculiaceae*) / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 23 *Althaea?* Malvavisco, 5 [ejemplares] fl. en cabz. pls.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar superior derecho es *Sida urens*; el resto es *Melochia* (*Sterculiaceae*).

**Sidastrum paniculatum (L.) Fryxell**

ISERNMA 6208 (MA 555557, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 184. / Bahía de Todos los Santos / Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6208; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Malváceas / 6208; [e:] RJB, MA / [m. J. Fuertes:] *Sidastrum paniculatum*.

[Arch. m. Isern:] 184 *Abutilon* f. 21 - 7. [ejemplares] (herb).

**Urena lobata L.**

ISERNMA 6200 (MA 555550, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 19. / Bahía de Todos los Santos cerca / del lago de Ileos 14 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6200; [c:]; [e:]; Malváceas / 6200; [e:] RJB, MA / *Urena lobata* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 19 - 5 [ejemplares] (herb).

ISERNMA 6201 (MA 555551, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 20. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6201; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Malváceas / 6201; [e:] RJB, MA / *Urena lobata* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 20 *Urena* - 7 [ejemplares] (herb).

**Wissadula periplocifolia (L.) C. Presl ex Thwaites**

ISERNMA 6209 (MA 555556, 5 pliegos). [a:], [m.

Isern:] Brasil Ysern 185. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6209; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [e:]; Malvas / 6209; [e:] RJB, MA / *Wissadula periplocifolia* / Rev.: JFA [J. Fuertes] 1989.

[Arch. m. Isern:] 185 id [*Abutilon*] - 14 [ejemplares] - (herb).

## MELASTOMACEAE

ISERNMA 6024 (MA 555617, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 134 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6024.

[Arch. m. Isern:] 134 [*Melastomacs* Petropolis 12, 13, 14 y 15 nbre] - (h) 6 [ejemplares].

ISERNMA 6039 (MA 555621, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 131. / Petropolis 15 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; *Melast.* / 6039.

[Arch. m. Isern:] 131 [*Melastomacs* Petropolis 12, 13, 14 y 15 nbre] - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6051 (MA 555623, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 132. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; *Melast.* / 6051.

[Arch. m. Isern:] 132 [*Melastomacs* Petropolis 12, 13, 14 y 15 nbre] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6092 (MA 555624, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 85. / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; *Melast.* / 6092.

[Arch. m. Isern:] 85 - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6269 (MA 555054, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 400. / Bahía de Todos los Santos / Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6269; [c:]; [e:]; *Lab.* / 6269; [e:] no es labiada / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA; [e:] RJB, MA / *Melastomataceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 19-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 400 [Labads. 155] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6594 (MA 555694, 7 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 205 / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6594; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6594.

[Arch. m. Isern:] 205 id [*Melastom*] 14 [ejemplares] herb.

## Clidemia sp.

ISERNMA 6050 (MA 555622, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 133. / Petropolis 15 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; *Melast.* / 6050; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 7.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 133 [*Melastomacs* Petropolis 12, 13, 14 y 15 nbre] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6388 (MA 555682, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / 18 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6388; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6388; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

ISERNMA 6588 (MA 555693, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 93 / Monte de Sta Teresa (Rio Janeiro) / 12 de Octubre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6588; [c:]; [e:]; 6588; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 93 [*Melastomaceas* 66.] Itaparic, 11 Set - 8 [ejemplares] (vid herb).

ISERNMA 6597 (MA 555697, 17 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte Llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6597; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6597; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

ISERNMA 6609 (MA 555685, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 100. / (Bahia) Isla de Itaparica / 11 de Setiembre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6609; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6609; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002

[Arch. m. Isern:] 100 [*Melastomaceas* 66.] - 3 [ejemplares] -.

ISERNMA 6626 (MA 555688, 7 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 96 / Isla de Itaparica (cerca de / Bahía 11 de Setbre de 1862. / Rio Janeiro 16 de Octubre de id. [1862] / [m. Cuatrecasas:] 6626; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6626; [e:] RJB, MA / *Clidemia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 96 [*Melastomaceas* 66.] - 14 [ejemplares] - herb.

## Graffenrieda sp.

ISERNMA 6599 (MA 555760, 14 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 91. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23-1862 / [m. Cuatrecasas:] 6599; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6599; [e:] RJB, MA / *Graffenrieda* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002

[Arch. m. Isern:] 91 [*Melastomaceas* 66.] - 15 [ejemplares] - herb.

## Leandra sp.

ISERNMA 6005 (MA 555615, 1 pliego). [b:] 1865 Brasil / Tabatinga; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6005; [e:] RJB, MA / *Leandra* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002

## Miconia sp.

ISERNMA 6020 (MA 555616, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 130 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6020; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 7.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 130 *Melastomacs* - 8 [ejemplares]

ISERNMA 6030 (MA 555618, 5 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 135 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Melast.* / 6030; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 135 - h. alads - h) - 10 [ejemplares].

ISERNMA 6031 (MA 555619, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 136. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [c:]; [e:²] *Melast* / 6031; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano IX de 2002.

ISERNMA 6033 (MA 555620, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 136. / Petropolis 14 de nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6033; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 7.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 136 - h. 5 [ejemplares].

ISERNMA 6378 (MA 555626, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 259. / Bahia de Todos los Santos / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6378; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6378; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 259. Bah Set. *Laurin?* 10 [ejemplares] - h. [en el 260 pone: 000 *Melastm?* - 14].

ISERNMA 6379 (MA 555627, 14 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 258. / Isla de Itaparica 11 de Setbre / de 1862. (cerca de Bahia) / [m. Cuatrecasas:] 6379; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6379; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 258 *Ubaria?* Laurins - 26 [ejemplares]. v. canela divega h.

ISERNMA 6380 (MA 555628, 4 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil. Ysern. / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hia) 12 de Setbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6380; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melastom* / 6380; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

ISERNMA 6381 (MA 555680, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6381; [c:]; [e:²] *Melast* / 6381; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

ISERNMA 6387 (MA 555681, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6387; [c:]; [e:²] *Melast* / 6387; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 7.IX de 2002.

ISERNMA 6517 (MA 555692, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 234 / Bosques inmediatos á Copa- / cabana 23 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6517; [c:]; [e:²] *Melastom* / 6517; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 234 2 [ejemplares] an *Melast*. ni fl. fr.

ISERNMA 6595 (MA 555695, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 103. / Bahia 24 de Setbre de 1862 / En los bosques. / [m. Cuatrecasas:] 6595; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6595; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 103 [Melastomaceas 66.] - 12 [ejemplares] - herb.

ISERNMA 6596 (MA 555696, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 102. / Monte de Sta Teresa - 14 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6596; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6596; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 102 [Melastomaceas 66.] - 10 [ejemplares].

ISERNMA 6600 (MA 555683, 13 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 90. / Isla de Itaparica (Bahia) / 11 Setbre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6600; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6600; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 90 [Melastomaceas 66.] - 30 [ejemplares] (vid herb).

ISERNMA 6613 (MA 555686, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 204. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) 17 de / Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6613; [c:]; [e:²] *Melast* / 6613; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 204 *Melastom* 66. 1 [ejemplar] nbr 7 - her.

ISERNMA 6625 (MA 555687, 15 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) 17 / de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6625; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6625; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

ISERNMA 6627 (MA 555689, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Bahia Ysern n.º 94. / Lago de Ileos (Bahia) / 24 de Setbre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6627; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6627; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 94 [Melastomaceas 66.] - 5 [ejemplares] - tallo n.º 1).

ISERNMA 6630 (MA 555691, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6630; [c:]; [e:²] *Melast* / 6630; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Miconia* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

### **Pterolepis sp.**

ISERNMA 6628 (MA 555690, 3 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 93. / Isla de Itaparica (Bahia) / 11 de Setbre. 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6628; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:²] *Melast* / 6628; [e:] RJB, MA / *Pterolepis* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Pterolepis* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 93 [Melastomaceas 66.] - 8 [ejemplares] (vid herb).

### **Tibouchina sp.**

ISERNMA 6093 (MA 555625, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 86. / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862. [c:]; [e:²] *Melast* / 6093; [e:] RJB, MA / *Tibouchina* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 86 - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6598 (MA 555698, 19 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 92. / Dois Hermaos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6598; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Melast* / 6598. [e:] RJB, MA / *Tibouchina* sp. / Rev.: E. Cotton (AAU) Nov. de 2002.

[Arch. m. Isern:] 92 [*Melastomaceas* 66.]. 21 [ejemplares] (vid col herb.).

ISERNMA 6601 (MA 555684, 14 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 88. / Bosques inmediatos á Copacabana / Rio Janeiro 23 de Octubre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6601; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Melast* / 6601; [e:] RJB, MA / *Tibouchina* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 7.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 88 [*Melastomataceas* 66.] *Lasiandra* - 26 [ejemplares] Dois herm 14 Oct. (herb.).

## MELIACEAE

### Melia azedarach L.

ISERNMA 6226 (MA 555763, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 32. / Rio Janeiro 16 de Octubre de 1862. (cultivada?) / [Cuatrecasas:] 6226; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Meliaceas* / 6226; [e:] RJB, MA / *Melia azedarach* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 32 *Melica* - 8 [ejemplares] -

## MENYANTHACEAE

### Nymphoides indica (L.) Kuntze

ISERNMA 6481 (MA 555998, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 38. / Rio Grande del Sur 27 de novbre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6481; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Ponted-* / 6481; [e:] RJB, MA / *Nymphoides* sp. / L. Medina 20-V-2002; [e:] RJB, MA / *Nymphoides indica* (L.) O. Ktze. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 38 *Hetheranthera* 28 nbr en los estanqs 40 [ejemplares].

## MENISPERMACEAE

### Abuta sp.

ISERNMA 6179 (MA 556358, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 180. / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6179; [c:]; [e²:] 6179; [e:] RJB, MA / cf. *Abuta* / *Menispermaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 21-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 180 - id [*Dilleniaceas* - 4] - 4 [ejemplares] (Col.)

ISERNMA 6180 (MA 555765, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 181. / Monte de Sta Teresa 16 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6180; [c:]; [e²:] *Menispermácea* / 6180; [e:] RJB, MA / *Abuta* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 9.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 181 *Coculus* - id [4] - 4 [ejemplares] Sin fl. fr. (herb.).

## MONIMIACEAE

### Mollinedia sp.

ISERNMA 6243 (MA 555766, 1 pliego). [a:], [m. Na-

deaud?:] *Mollinedia Nitida*. (Tulasne) / individu femelle / Corcovado. / Octobre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6243; [c:]; [e²:] 6243; [e:] RJB, MA / *Mollinedia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

ISERNMA 6260 (MA 555767, 1 pliego). [a:], [m. Na-deaud?:] *Mollinedia Nitida* (Tulasne) / fl. mâles / Août. Corcovado / [m. Cuatrecasas:] 6260; [c:]; [e²:] *Monimiacaea* / 6260; [e:] RJB, MA / *Mollinedia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

### Siparuna apiosyce (Mart. ex Tul.) A. DC.

ISERNMA 6283 (MA 555839, 1 pliego). [a:], [m. Na-deaud?:] *Citrosma Apiosyce* (Mart.) / in locis umbris et humidis / (Corcovado) / Août-sept- / (Cidreira) / [m. Cuatrecasas:] 6283 [c:]; [e²:] *Myrtáceas* / 6283; [e:] RJB, MA / *Siparuna apiosyce* (Mart. ex Tul.) A. DC. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

### Siparuna sp.

ISERNMA 6250 (MA 555529, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) 17 / de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6250; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:], [en duplicado] *Monimiacaea* / 6250. [e:] RJB, MA / *Siparuna* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

## MORACEAE

ISERNMA 6332 (MA 555770, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Bosque de Copacabana 25 de Oc- / tubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6332; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Moraceas* / 6332.

### Dorstenia turnerifolia Fisch. & C.A. Mey.

ISERNMA 6282 (MA 555768, 1 pliego). [a:], [m. Na-deaud?] *Dorstenia turneraefolia* / (Fischer) / Corcovado. / Chemin dos inforcados Septembre / [m. Cuatrecasas:] 6282; [c:]; [e²:] *Moráceas* / 6282.

### Dorstenia sp.

ISERNMA 6154 (MA 555761, 17 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 392. / Bosques inmediatos á Botafogo / (Rio Janeiro) 19 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6154; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] RJB, MA / *Dorstenia* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 392 [*Criptogams*] Botafogo Oc 28 [ejemplares] h.

### Ficus sp.

ISERNMA 6334 (MA 556372, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 465. / Copacabana (Rio Janeiro) 22 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6334; [c:]; [e²:] 6334; [e:] RJB, MA / *Ficus* sp. (*Moraceae*) / Rev.: R. Duno de Stefano, 9.V.2002.

[Arch. m. Isern:] 465 *Myrrhinum atropurpur* Mart. 2 [ejemplares] h.

### Sorocea sp.

ISERNMA 6458 (MA 555762, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º / Petropolis 13 de nbre de 1862.

[64]58; [c:]; [e:]: 6458; [e:] RJB, MA / *Moraceae* / *Sorocea* sp. / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 1 - arb. hojs. coriáceas y serradas - 3 [ejemplares].

### MYRISTICACEAE

#### *Virola bicuhyba* (Schott ex Spreng.) Warb.

ISERNMA 6011 (MA 555773, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] *Myristica / bicuiba* / Copacabana / 25 Oct. 1862.; [c:]; [e:]: *Myristica* / 6011; [e:] RJB, MA / *Virola bicuhyba* (Schott ex Spreng.) Warb. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

### MYRSINACEAE

ISERNMA 6064 (MA 555775, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 59. / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros 29 nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Myrsinac* / 6064.

[Arch. m. Isern:] 59 (arbut) - h - 15 [ejemplares].

ISERNMA 6485 (MA 555776, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 44. / Rio Grande del Sur 29 de Noviembre 1862 / (Isla de los Marineros) / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6485; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Myrsinacea* / 6485.

[Arch. m. Isern:] 44 - R. Gr (Marin 29 nbr - h. - 15 [ejemplares].

#### *Cybianthus cuneifolius* Mart.

ISERNMA 6239 (MA 555774, 1 pliego). [a:]; [m. Na-deaud?]: *Myrsinées / Cybianthus cuneifolius* (Mart.) / Grandes forêts vierges - / fleurit octobre / fruit récoltée en juillet. / Tiyuca - Corcovado. / [m. Cuatrecasas:] 6239; [c:]; [e:]: *Myrsináceas* / 6239.

### MYRTACEAE

ISERNMA 6028 (MA 556111, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Corcovado (Rio Janeiro) 7 / de nbre de 1862. [c:]; [e:]: 6028.

ISERNMA 6080 (MA 554965, 8 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 74 / Petropolis 13 de nbre de 1862. [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Hamamel?* / 6080; [e:] RJB, MA / *Myrtaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 6.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 74 *Terebintacs*. arbusto? - 13 [ejemplares].

ISERNMA 6082 (MA 555842, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 76 / Rio Grande del Sur 28 de noviembre 1862 / (America del Sur); [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Myrtáceas* / 6082.

[Arch. m. Isern:] 76 - (h) - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6088 (MA 556360, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 78. / Rio Grande del Sur (Isla de los Mari- / neros) 29 de nbre de 1862. [c:]; [e:]: 6088; [e:] RJB, MA / *Myrtaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano / & M. Pardo de Santayana 13-6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 778 [se refiere a 78]] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6279 (MA 555843, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6279; [c:]; [e:]: *Myrtáceas* / 6279.

ISERNMA 6316 (MA 555844, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 443 / Tijuca 10 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6316; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Myrtáce* / 6316.

[Arch. m. Isern:] 443 - 10 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6317 (MA 555845, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 442. / Bosque de Copacabana 25 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6317; [c:]; [e:]: *Myrtace* / 6317.

[Arch. m. Isern:] 442 - 5 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6589 (MA 556383, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 207. / Isla de Itaparica 12 de Set- / bre / de 1862. (Bahia) / [m. Cuatrecasas:] 6589; [c:]; [e:]: 6589; [e:] RJB, MA / *Myrtaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano. 9.V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 207. *Mirtacs? Psidium* 17 [ejemplares]. herb.

ISERNMA 6591 (MA 555847, 15 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. 107. / Cerca de Sta Teresa (Rio Janeiro / 11 de agosto de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6591; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Myrtáceas* / 6591.

[Arch. m. Isern:] 107. [Myrtacs] Sta Teresa 11 Oct - 32 [ejemplares] v. (herb.).

ISERNMA 6610 (MA 556384, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 209. / Botafogo (Rio Janeiro) bosque in- / mediato al Corcovado 22 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6910; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6610.

[Arch. m. Isern:] 209 id [Mirtacs] Botafogo 26 oct. 7 [ejemplares] ramas sin fl. fr. herb.

ISERNMA 6611 (MA 555838, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 210. / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6611; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6611; [e:] RJB, MA / *Myrtaceae* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 210 id [Mirtacs]. 3 [ejemplares] - her.

#### *Eugenia tomentosa* Aubl.

ISERNMA 6022 (MA 555840, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / [m.?:] *Eugenia tomentosa* / [m. Isern:] Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862. [c:]; [e:]: *Myrtáce* - / 6022.

#### *Eugenia* sp.

ISERNMA 6586 (MA 555846, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 104 / Bosque de Copacabana 25 de Octu- / bre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6586; [c:]; [e:]: *Myrtáceas* / 6586.

[Arch. m. Isern:] 104 *Eugenia gramibaura?* - 2 [ejemplares] (vid herb).

ISERNMA 6592 (MA 555892, 6 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. 106. / Isla de Itaparica (cerca de Bahia) / 11 de Setbre de 1862. / Pitanga el fruto. / [m.



Fig. 3.—Pliego ISERNMA 6239 (MA 555774), etiquetas [a:] [m. Nadeaud?], [c:], [e:].



Cuatrecasas:] 6592; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] Myrtáceas / 6592.

[Arch. m. Isern:] 106 [Myrtacs] - 28 [ejemplares] v. (herb) *Eugenia*.

### **Psidium sp.**

ISERNMA 6593 (MA 555893, 10 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 105. / Isla de Itaparica 11 de Setbre de / 1862. (cerca de Bahía) / [m. Cuatrecasas:] 6593; [c:]; [e<sup>2</sup>:] Myrtáceas / 6593.

[Arch. m. Isern:] 105 [Myrtacs] Botafogo, Itaparica 11 Set - 25 [ejemplares] - herb. *Psidium*.

### **NYCTAGINACEAE**

#### **Boerhavia sp.**

ISERNMA 6298 (MA 556017, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 420. / Itaparica 12 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6298; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Rub* / 6298; [e:] RJB, MA / *Nyctaginaceae* - *Boerhavia* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 420 [Nictagins. 176] *Boerhavia* - 3 [ejemplares] - h.

### **OCHNACEAE**

#### **Ochna sp.**

ISERNMA 6503 (MA 555895, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 228. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6503; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Ochnaceas* / 6503; [e:] *Ochna* / [Uf, M o W?] 7-10-77.

[Arch. m. Isern:] 228 *Sauvagia erecta* 11 [ejemplares]. h.

### **OLACACEAE**

ISERNMA 6313 (MA 555211, 3 pliegos). [b:] 7-XI-1862 / Brasil / Corcovado / (Rio Janeiro) / [m. Cuatrecasas:] n.º 6313; [e<sup>2</sup>:] 6313; [e:] RJB, MA / *try Olacaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 27.III 2002.

[Arch. m. Isern:] 436 *Solanum?* - 5 [ejemplares] - h.

### **ONAGRACEAE**

ISERNMA 6621 (MA 555308/2, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 67 / Sitios llanos y humederos de Copaca- / bana (Rio Janeiro) 22 de Octbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6621; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Leg.* / 6621; [e:] RJB, MA / No Leguminosa / *Onagraceae* / Rev.: L. Quiñones 3 Agosto 1987.

[Arch. m. Isern:] 67. [Leguminos] Sits. hum 8 [ejemplares] vid (herb.).

*Observ.:* Mezcla. Solo es *Onagraceae* el ejemplar de la esquina inferior izquierda, el resto es *Chamaecrista rotundifolia*.

#### **Ludwigia sp.**

ISERNMA 6585 (MA 555522, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 85. / Camino del ferrocarril de /

Bahía 15 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6585; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Lobeliaceae* / 6585; [e:] RJB, MA / *Ludwigia* / Rev.: L. Medina 5 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 85 *Epilob?* - 5 [ejemplares].

ISERNMA 6631 (MA 555897, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 86 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Lagunas / 18 de Setiembre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6631; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Oenothera* / 6631; [e:] RJB, MA / *Ludwigia* / Rev.: L. Medina 5 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 86 *Lythrum* - 12 [ejemplares].

#### **Oenothera sp.**

ISERNMA 6392 (MA 555896, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 90 / Rio Grande del Sur 27 nbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6392; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Oenothera* / 6392; [e:] RJB, MA / *Ludwigia* / Rev.: L. Medina 5 de 2002; [e:] RJB, MA / *Oenothera* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 11.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 90 Sitios arenosos (h) *Oenothera*. 23 [ejemplares].

### **OXALIDACEAE**

#### **Oxalis debilis Kunth**

ISERNMA 6228 (MA 555902, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 34 / En los matorrales del monte de / Sta Teresa (Rio Janeiro) 11 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6228; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Oxalidáceas* / 6228; [e:] RJB, MA / *Oxalis debilis* Kunth / = *O. corymbosa* DC. / Rev.: M. Pardo de Santayana 10-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 34 *Ox. tuberc* - 10 [ejemplares] Sta Teresa 7 Oct.

#### **Oxalis suffruticosa Salzm. ex Turcz.**

ISERNMA 6227 (MA 555901, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 33 / Bosques inmediatos á Copaca- / bana (Rio Janeiro) 23 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6227; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Oxalis* / 6227.

[Arch. m. Isern:] 33 *Oxalis sufr.* 16 [ejemplares] Oxalid 36.

#### **Oxalis sp.**

ISERNMA 6229 (MA 555903, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 35 / En las tapias viejas de las in- / mediaciones de Rio Janeiro 9 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6229; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Oxalidáceas* / 6229.

[Arch. m. Isern:] 35 *Ox* 7 [ejemplares].

### **PAPAVERACEAE**

#### **Argemone mexicana L.**

ISERNMA 6181 (MA 555906, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Bahía de Todos los Santos 15 / de Setbre de 1862. En los arena- / les marítimos. / [m. Cuatrecasas:] 6181; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e<sup>2</sup>:] *Papaveracea* / 6181; [e:] RJB, MA / *Argemone mexicana* / Rev.: J. Fuertes. V de 2002.

## PASSIFLORACEAE

**Passiflora caerulea** ~ **P. elegans**

ISERNMA 6463 (MA 555907, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 11. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1 de dbre de 1862. [m. Cuatrecasas:] [6]463; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:~] *Passiflora* / 6463; [e:~], Probable híbrido / *Passiflora caerulea* ~ *P. elegans* / Det.-Rev.: A. C. Cervi (UPCB) 28/VII/1997.

[Arch. m. Isern:] 11 *Passiflora* - 4 [ejemplares].

*Observ.*: Mezcla. Crecía sobre una leguminosa.

**Passiflora edulis** Sims

ISERNMA 6496 (MA 555909, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 113. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23 de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6496; [c:]; [e:~] *Passiflora* / 6496; [e:] *Passiflora edulis* Sims / Det.-Rev.: A. C. Cervi (UPCB) 28/VII/1997; [e:] RJB, MA / *Passiflora edulis* Sims / Rev.: P. M. Jorgensen (MO) Mayo de 2002.

[Arch. m. Isern:] 113 id [*Passiflora*] 2. 2 [ejemplares].

**Passiflora odontophylla** Harms

ISERNMA 6489 (MA 555908, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 211. / Bosques de Botafogo (Rio Janeiro) / 22 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6489; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:~] *Passiflora* / 6489; [e:] *Passiflora odontophylla* / Det.-Rev.: A. C. Cervi (UPCB) 28/VII/1997.

[Arch. m. Isern:] 211 *Passiflora* Copacab 9 [ejemplares] - 25 Oct.

## PHYTOLACCACEAE

**Phytolacca** sp.

ISERNMA 6383 (MA 555910, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Dois Hermanos (Rio Janeiro) / 14 de Octubre de 1862. En los / bosques / [m. Cuatrecasas:] 6383; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:~] *Phytolacca* / 6383; [e:] RJB, MA / *Phytolacca* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 10.IX de 2002.

## PIPERACEAE

**Peperomia hydrocotyloides** Miq.

ISERNMA 6449 [6669] (MA 555948/2, 1 pliego). [c:~] *Piper hydrocotyloides*, [m. Cuatrecasas:] 6449; [e:~], [m. Trelease:] *P. hydrocotyloides* / 6669.

[Arch. m. Isern:] 297 *Piperacs* - Copacab 9 [ejemplares] Corcov. en los trcs. arbor - h.

*Observ.*: YUNCKER (1974: 92) cita *Peperomia hydrocotyloides* var. *major* Yuncker in Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 3: 144. 1966. / Material examined: Brazil: Guanabara: Copacabana, 25-X-1862, Isern 6669 (ILL, holotype). Sobre esta recolección se han descrito dos variedades con el número erróneo [debería ser 6449].

**Peperomia hydrocotyloides** var. **prolifera** Trelease

ISERNMA 6449 [6669(a)] (MA 555948/1, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 297. / Bosque de Copacabana (Rio Ja- / neiro) 25 de Octubre de 1862. [m. Cuatrecasas:] 6449; [c:~] *Piper hydrocotyloides*. [m. Cuatrecasas:] Copacabana (Rio Janeiro) / 25-X-1862; [e:~], [m. Trelease:] *P. hydrocotyloides* / *prolifera* Type / 6669 (a).

[Arch. m. Isern:] 297 *Piperacs* - Copacab 9 [ejemplares] Corcov. en los trcs. arbor - h.

*Observ.*: TRELEASE (1941: 206) describe *Peperomia hydrocotyloides prolifera* Trelease nova var., Typus: Brasil, Copacabana. Rio de Janeiro, J. Isern, n.º 6669-a. Sobre esta recolección se han descrito dos variedades con el número erróneo [debería ser 6449a].

**Peperomia** sp.

ISERNMA 6461 (MA 556054, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 7. / Rio Grande del Sur (Manguera) 1 / de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6461; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] RJB, MA / *Piperaceae* / *Peperomia* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 7 *Piperacs* - 5 [ejemplares].

*Observ.*: Estaba mezclado con *Microgramma*.

**Piper mollicomum** Kunth

ISERNMA 6454bis (MA 555949/2, 1 pliego). [c:~], [m. Cuatrecasas:] Copacabana (Rio Janeiro) / 25-X-1862 / 6454; [e:~], [m. Trelease:] *P. pisoense* T / 6454 (a); [e:] RJB, MA / *Piper mollicomum* Kunth / = *P. pisoense* / Rev.: M. Pardo de Santayana 17-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 300 *Piperacs* - 5 [ejemplares] - id [*Artranth*].

**Piper vellosi** Yunck.

ISERNMA 6454 (MA 555949/1, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 300 / Bosque de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6454; [c:~], [e:~], [m. Trelease:] *P. Vellozianum* / 6454.

[Arch. m. Isern:] 300 *Piperacs* - 5 [ejemplares] - id [*Artranth*].

**Piper** sp.

ISERNMA 6017 (MA 555947, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Otoni* / *Otonia* 301. / Copacabana 25 / de Octbr.: [c:~]; [e:~] *Piper* / 6017.

[Arch. m. Isern:] 301. [*Piperacs*] - 12 [ejemplares].

*Observ.*: Antes mezclado con *Mabea*, *Euphorbiaceae* MA 554772.

ISERNMA 6452 (MA 555950, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 299. / Copacabana 25 de Octubre de 1862. / (Rio Janeiro) En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6452; [c:~], [m. Cuatrecasas:] Copacabana (Rio Janeiro) / 25-X-1862 / 6452; [e:~], [en duplicados], [m. Trelease:] *P. Watyi* / 6452.

[Arch. m. Isern:] 299 [*Piperacs*] - 8 [ejemplares] en los bosq. *H. Artranth*.

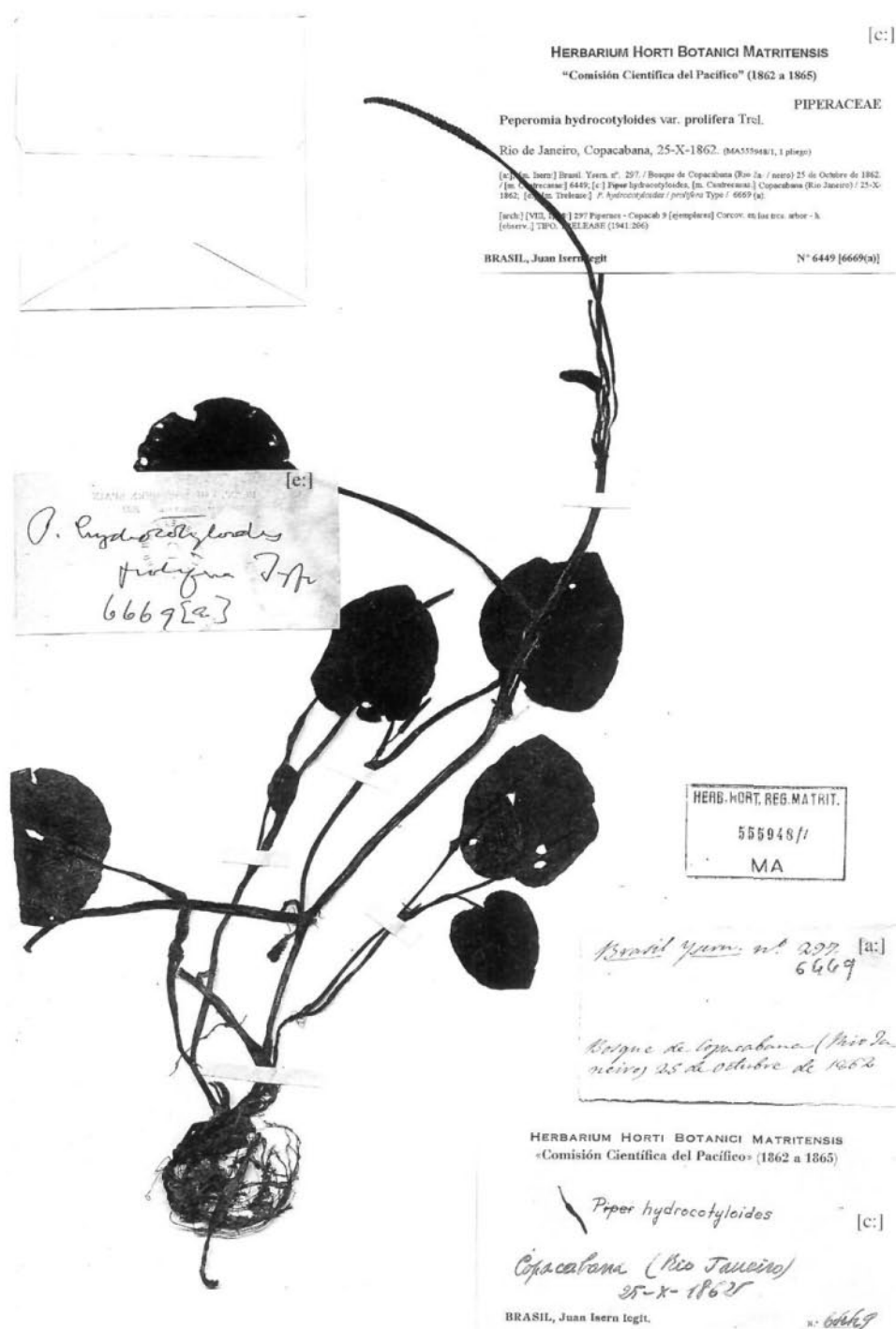


Fig. 4.—Pliego ISERNMA 6449 [6669(a)] (MA 555948/1), etiquetas [a:] [m. Isern:], [c:], [c:], [c:], [e:]. Tipo: TRELEASE 1941: 206.

**PLANTAGINACEAE****Plantago major L.**

ISERNMA 6433 (MA 555990, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 117. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1º, de Dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6433; [c:]; [e:]; *Plantago* / 6433.

[Arch. m. Isern:] 117 *Plantago* af *mayor* - 5 [ejemplares].

**PLUMBAGINACEAE****Plumbago sp.**

ISERNMA 6176 (MA 555989, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Ovydos (Amazonas) 10 Oct. 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6176; [c:]; [e:]; *Plumbago* - / 6176.

ISERNMA 6299 (MA 555991, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6299; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Plumbago* / 6299.

[Arch. m. Isern:] 419 [Plumbagineas 173] *Plumbago* 12 [ejemplares] - h.

**POLEMONIACEAE**

ISERNMA 6377 (MA 556249, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 260. / Isla de Itaparica 12 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6377; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Verben* / Lab / 6377; [e:]; RJB, MA / No *Verbenaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 30-V de 2002; [e:]; RJB, MA / *Polemoniaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 18.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 260. *Santalacs* - 10 [ejemplares] h.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar izquierdo de MA 556249/2 es una especie distinta.

ISERNMA 6386 (MA 556250, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 175. / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hia) 12 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6386; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Verben* / Lab / 6386; [e:]; RJB, MA / - No *Thesium* / - No *Verbenaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana / 21-VI de 2002; [e:]; RJB, MA / *Polemoniaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 18.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 175 [*Verbenacs*] *Thaesium* - 9 [ejemplares].

**POLYGALACEAE****Diclidanthera laurifolia Mart.**

ISERNMA 6245 (MA 554862, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?] / Ebénacées / *Diclidanthera laurifolia* / (Mart.) / sous arbriseau: à la Boisé du / Corcovado. s. fleurs octobre 1862 / [m. Cuatrecasas:] n.º 6245; [c:]; [e:]; *Ebenáceas* / 6245.

**Monnina emarginata A. St.-Hil. & Moq.**

ISERNMA 6398 (MA 555995, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 98 / Rio Grande del Sur (Isla de

los Mari- / nerós) 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6398; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Polygala* / 6398.

[Arch. m. Isern:] 98 *Monina emarginata* poligaleas) h. - 21 [ejemplares].

**Polygala laureola A. St.-Hil. & Moq.**

ISERNMA 6400 (MA 556108, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] 99 / Brasil Ysern. n.º 99 / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6400; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Scrophul* - / 6400; [e:]; RJB, MA / *Polygala laureola* A. St.-Hil & Moq. / Rev.: M. Pardo de Santayana 17-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 99. *Polygala cestrifolia*. (h) en los bosqs. - 19 [ejemplares].

**Polygala sp.**

ISERNMA 6188 (MA 555993, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 7. / Itaparica (Bahía de Todos los Santos / 12 de Setbre de 1862. Se halla es- / parcida por el bosque. / [m. Cuatrecasas:] 6188; [c:]; [e:]; *Polygala* / 6188 [e:]; RJB, MA / *Polygala* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 11.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 7 *Polygala graminifol* - 42 [ejemplares] Itapar 11 Set. R. J. Bah.

ISERNMA 6189 (MA 555994, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 6. / Arenales marítimos de Copacabana / (Rio Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6189; [c:]; [e:]; *Polygaláceas* / 6189; [e:]; RJB, MA / *Polygala* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 11.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 6 *Polygala ericoides*? - 2 [ejemplares].

**POLYGONACEAE****Coccoloba uvifera (L.) L.**

ISERNMA 6450 (MA 556196, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 298 / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6450; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] 6450; [e:]; RJB, MA / *Coccoloba uvifera* (L.) L. / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 298 - 4 [ejemplares].

**Coccoloba sp.**

ISERNMA 6347 (MA 555996, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 470. / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hia) 12 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6347; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Polygonac* / 6347; [e:]; RJB, MA / *Coccoloba Polygonaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 3-V-2002.

[Arch. m. Isern:] 470 *Puruma*? 9 [ejemplares] arbol.

**Polygonum sp.**

ISERNMA 6382 (MA 555997, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 256. / Copacabana (Rio Janeiro) 25 de Octbre / de 1862. En sitios arenosos. / [m. Cuatrecasas:] 6382; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Polygonace* /

6382; [e:] RJB, MA / *Polygonum* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 256 *Polygonum antimorde* 12 [ejemplares] aguas de lento c h.

ISERNMA 6483 (MA 555999, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 41. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6483; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Polygonac* / 6483; [e:] RJB, MA / *Polygonum* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 41. *Polygonum antidisenter* en los hards - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6487 (MA 556000, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 42. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6487; [c:]; [e:]; *Polygona-* / 6487.

[Arch. m. Isern:] 42 *Polygonum* Petrop. 14 nbr - 2 [ejemplares].

### Rumex sp.

ISERNMA 6484 (MA 556382, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 43. / Rio Grande del Sur 27 de noviembre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6484; [b:], [en duplicado], [c:]; [e2], [en duplicado] *Polygonac* / 6484.

[Arch. m. Isern:] 43 *Rumex* Rio Gr 27. Sts humds. - 4 [ejemplares].

### PORTULACACEAE

#### Talinum sp.

ISERNMA 6505 (MA 556001, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 4. / Rio Grande del Sur 27 de novbre 1862 / (America)[6]505; [c:]; [e:]; *Portulac-* / 6505; [e:] RJB, MA / *Talinum* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 11.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 4 - Cariofilea? - 3 [ejemplares].

### PRIMULACEAE

#### Anagallis arvensis L.

ISERNMA 6506 (MA 556002, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 5. / Rio Grande del Sur 27 de novbre 1862. / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6506; [c:]; [e:]; *Primulac-* / 6506; [e:] RJB, MA / *Anagallis arvensis* L. Rev.: M. Pardo de S. [antayana] & / R. Morales / 30-V-2002.

[Arch. m. Isern:] 5. *Anagallis cerulea* - 2 [ejemplares].

### RANUNCULACEAE

#### Ranunculus sp.

ISERNMA 6045 (MA 556003, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 146. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862. [c:]; [e:]; *Ranunculus* / 6045; [e:] RJB, MA / *No Ranunculus trilobus* / *Ranunculus* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 146 *Ranuncul?* *trilobus?* R. Grd Sur 28 (Sta. Catal. & - Sts. humedos. - 10 [ejemplares].

### RHAMNACEAE

ISERNMA 6335 (MA 555764, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 466. / Bosques de Copacabana 25 de / Octubre de 1862. Trepadora en varios arbustos. / [m. Cuatrecasas:] 6335; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Menisperma* / 6335; [e:] RJB, MA / *Rhamnaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 8.V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 466 *Resechia cordifolia* 9 [ejemplares]. h.

*Observ.*: Mezcla en MA 555764/2, todos los ejemplares son *Rhamnaceae* salvo el de la izquierda que es *Smilax*.

#### Reissekia smilacina Endl.

ISERNMA 6278 (MA 554367, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Reizekia cordifolia* / *Bignoniacs* / Brasil. Rio Janeiro / [m. Cuatrecasas:] 6278; [c:]; [e:]; *Bignonia* / 6278; [e:] RJB, MA / *Reissekia smilacina* (Sm.) Steudel / ver también *Gouania* / Rev.: R. Duno de Stefano 11.IX de 2002.

#### Rhamnus sp.

ISERNMA 6083 (MA 556004, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 75 / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862. [c:]; [e:]; *Ramn* / 6083; [e:] RJB, MA / cf. *Rhamnus* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 75 - 1 [ejemplar].

#### Scutia arenicola (Casar.) Reissek

ISERNMA 6395 (MA 556377, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 93 / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1º. de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6395; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6395; [e:] RJB, MA / *Scutia arenicola* (Casar.) Reissek / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 93 *Rhamns?* *Scutia arenicola* (h) - 9 [ejemplares].

### ROSACEAE

#### Rosa sp.

ISERNMA 6632 (MA 556007, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 84 / Rio Janeiro, al pié del monte / llamado los Dois Herma- / nos 14 de Octubre de 1862. / Sitios sombríos y humedos / [m. Cuatrecasas:] 6632; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; [en duplicado] *Rosáceas* / 6632.

[Arch. m. Isern:] 84 [Rosacs] *Rosa* - *Rubus rosaefol* - 16 [ejemplares] Sta Teresa.

### RUBIACEAE

ISERNMA 6445 (MA 554761, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 270. / Arenales marítimos de Copacaba- / na (Rio Janeiro) 25 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6445; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Euphorbi* / 6445; [e:] RJB, MA / Not *Euphorbiaceae* /

Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Rubiaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 270 [Euforbiaceae] 3 [ejemplares]. Herb.

ISERNMA 6457 (MA 554878, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 2. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6457; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:]; [en duplicado] *Gesneria* / 6457; [e:] RJB, MA / *Rubiaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 2 - (h) - 8 [ejemplares].

### **Borreria ocyroides (Burm. f.) DC.**

ISERNMA 6510bis (MA 556060, 1 pliego). [b:] Brasil. n.º 6510 / bis / Corcovado / 5-XI-1862; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6510 bis; [e:] RJB, MA / *Borreria ocyroides* (= *Hemidiodia ocyroides*) / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

ISERNMA 6560 (MA 556061, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 232. / Sitios aridos de Bahia Setbre / de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6560; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6560; [e:] RJB, MA / *Borreria ocyroides* (Burm. f.) DC. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99; [e:] RJB, MA / *Borreria ocyroides* (Burm. fil.) DC. / = *Spermacoe ocyroides* Burm. fil. / Rev.: M. Pardo de Santayana 22-V de 2002. [Arch. m. Isern:] 232 *Spermacoe* - 4 [ejemplares]. h.

### **Borreria verticillata (L.) G. Mey.**

ISERNMA 6559 (MA 555223, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 233 / Cercanías de Rio Janeiro 10 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6559; [c:]; [e²:]; *Lab* / 6559; [e:] RJB, MA / *Borreria verticillata* (L.) G.F.W. Meyer / Rev.: D. Zappi / Feb. de 99; [e:] RJB, MA / *Borreria verticillata* (L.) G. Mey. / = *Spermacoe verticillata* L. / Rev.: M. Pardo de Santayana 22-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 233 *Spermacoe* 2 [ejemplares]. h.

### **Borreria sp.**

ISERNMA 6510 (MA 556252, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 238. / Corcovado 5 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6510; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; *Verben* / 6510; [e:] RJB, MA / [m. M.E. Múlgura:] no *Verbenaceae*; [e:] cf. *Borreria* / Ramón Morales & Manuel P. [ardo] de Santayana 27-V-2002 / RJB, MA. [Arch. m. Isern:] 238 - 6 [ejemplares] - herb.

### **Coccocypselum capitatum (Graham) C.B. Costa & Zappi**

ISERNMA 6494bis (MA 556056/3, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 226 / Sitios humedos cerca del Corcovado / (Rio Janeiro) 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6494; [b:]; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6494; [e:] RJB, MA / *Coccocypselum capitatum* (Graham) C. B. Costa & Zappi / Rev.: D. Zappi Febr. de 99

### **Coccocypselum cordifolium Nees & Mart.**

ISERNMA 6494 (MA 556056, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 226 / Sitios humedos cerca del Corcovado / (Rio Janeiro) 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6494; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; *Rub* /

6494; [e:] RJB, MA / *Coccocypselum cordifolium* Nees & Mart. / Rev.: D. Zappi Febr. de 99.

[Arch. m. Isern:] 226 *Coccocypselum* 6 [ejemplares]. her. -.

### **Coccocypselum lanceolatum (Ruiz & Pav.) Pers.**

ISERNMA 6499 (MA 556057, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 36 / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6499; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6499; [e:] RJB, MA / *Coccocypselum lanceolatum* (R. & P.) / Pers. / Rev.: D. Zappi Febr. de 99.

[Arch. m. Isern:] 36 - 4 [ejemplares].

### **Coccocypselum sp.**

ISERNMA 6305 (MA 554875, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 429. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6305; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; *Gesneriac* / 6305; [e:] RJB, MA / *Coccocypselum* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX.2002.

[Arch. m. Isern:] 429 - 5 [ejemplares] - h.

### **Coffea arabica L.**

ISERNMA 6009 (MA 556009, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] 225. / Rio Janeiro al pie del monte / llamado Morro de Sta Teresa / 16 de Octubre de 1862. Café. cul- / ti- vado.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; 6009.

ISERNMA 6492 (MA 556055, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 225 / Rio Janeiro, sitio llamado / Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. Cultivado. / [m. Cuatrecasas:] 6492; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6492.

[Arch. m. Isern:] 225 Café 7 [ejemplares]. herb.

### **Emmeorrhiza umbellata (Spreng.) K. Schum.**

ISERNMA 6341 (MA 556020, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 242. / Bosques de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6341; [c:]; [e²:]; *Rub* / 6341; [e:] RJB, MA / *Apocynaceae* ? *Forsteronia* ? mezclada / con *Emmeorrhiza umbellata* (Spreng.) K. Schum. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 242 *Amblianthe* Copacab - 2 [ejemplares] - h.

*Observ.*: Mezcla con *Forsteronia*?

ISERNMA 6350 (MA 556051, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 469. / En los zarzales de Bahia 24 / de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6350; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:]; *Rub* 6350; [e:] RJB, MA / *Emmeorrhiza umbellata* (Spreng.) K. Schum. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 469 *Homeoriza brasiliensis* 14 [ejemplares].

### **Exostema australe St.-Hil.**

ISERNMA 6281 (MA 556016, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Exostema australe* / comun en las colinas. / Rio Janeiro, Corcovado / [m. Cuatrecasas:] 6281; [c:]; [e²:]; 6281.

**Faramea hyacinthina Mart.**

ISERNMA 6336 (MA 556019, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 471. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) 17 - de Octubre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6336; [c:]; [e²:] *Rub* / 6336; [e:] RJB, MA / *Faramea hyacinthina* Mart. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 471. *Pharmaea hyasantina* 2 [ejemplares] h.

**Faramea sp.**

ISERNMA 6006 (MA 556008, 2 pliegos). [b:], [en duplicado] 1865 Brasil / Tabatinga; [c:]; [e²:] *Rubiaceae* / 6006; [e:] RJB, MA / *Faramea* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

**Galium hypocarpium (L.) Endl. ex Griseb.**

ISERNMA 6067 (MA 556012, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 60 / Rio Grande del Sur. (Isla de los Ma- / rineros 29 de nbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] RJB, MA / *Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 60 Rubiacs - 10 [ejemplares].

**Gonzalagunia dicocca Cham. & Schltdl.**

ISERNMA 6507 (MA 556058, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 231. / Copacabana (Rio Janeiro) 25 / de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6507; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Rub* / 6507; [e:] RJB, MA / *Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schlecht. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 231 *Alseis* 7 [ejemplares] - h.

**Oldenlandia corymbosa L.**

ISERNMA 6078 (MA 556013, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 72. / Rio Grande del Sur 28 de Novbre 1862 / (America del Sur.); [c:]; [e²:] *Rub*. / 6078; [e:] RJB, MA / *Oldenlandia corymbosa* L. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 72. - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6172 (MA 556014, 1 pliego). [b:] XI-1865 Brasil / Pernambuco / 6172; [c:]; [e²:] *Rub*. / 6172; [e:] RJB, MA / *Oldenlandia corymbosa* L. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

ISERNMA 6190 (MA 556015, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 9. / Sitios secos de Bahía de Todos / los Santos 20 de octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6190; [c:]; [e²:] *Rub* / 6190; [e:] RJB, MA / *Oldenlandia corymbosa* L. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 9 id [*Cerastium*] - 6 [ejemplares] - id - id [cariof. par. la com de eur.].

**Psychotria aemulans (Müll. Arg.) Standl.**

ISERNMA 6508 (MA 556059, 6 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 235. / Rio Janeiro, termino llamado Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6508; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Rub*. / 6560; [e:] RJB, MA / Mezclas de *Psychotria carthagenensis* (planta oscura) con *Psychotria* cf. *aemulans* (verde) / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 235. 11 [ejemplares] herb.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar derecho del MA 556059/3, el superior derecho y los dos de la izquierda de MA 556059/4; el resto son *P. carthagenensis*.

**Psychotria carthagenensis Jacq.**

ISERNMA 6508 (MA 556059, 6 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 235. / Rio Janeiro, termino llamado Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6508; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Rub*. / 6560; [e:] RJB, MA / *Psychotria carthagenensis* Jacq. / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 235. 11 [ejemplares] herb.

*Observ.*: Mezcla. Todos los ejemplares salvo el ejemplar derecho del MA 556059/3, el superior derecho y los dos de la izquierda de MA 556059/4, que son *P. aemulans*.

**Psychotria sp.**

ISERNMA 6480 (MA 554880, 3 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 37. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6480; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e2], [en duplicado] *Gesneriac* / 6480; [e:] RJB, MA / *Psychotria* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 5.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 37 - 5 [ejemplares].

**Rudgea macrophylla Benth.**

ISERNMA 6311 (MA 556018, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 437 / Monte llamado el Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre -17- 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6311; [c:]; [e²:] *Rub* - / 6311; [e:] RJB, MA / *Rudgea macrophylla* / Benth. / Rev.: D. Zappi / Feb. de 99.

[Arch. m. Isern:] 437. - 1 [ejemplar]

**RUTACEAE****Conchocarpus sp.**

ISERNMA 6230 (MA 556021, 5 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 196. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre - 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6230; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e²:] 6230. [e:] RJB, MA / *Conchocarpus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 12.IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 196 Rutacs. 37. *Galipea* - 3 [ejemplares] herb.

**Esenbeckia grandiflora Mart.**

ISERNMA 6320 (MA 555614, 2 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 453. / Corcovado 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6320; [c:]; [e²:] May. / 6320; [e:] RJB, MA / *Esenbeckia* cf. *grandiflora* Mart. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 453. - 6 [ejemplares] h.

**Metrodorea nigra A. St.-Hil.**

ISERNMA 6027 (MA 556062, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] *Metrodorea nigra* / 407. / Copacabana 25 / Oct. 1862. [c:]; [e²:] *Rut.* / 6027; [e:] RJB, MA / *Metrodorea nigra* A. St. Hill. / Rev.: R. Duno de Stefano 12.IX de 2002.

ISERNMA 6284 (MA 556022, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 407. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) 23 de Octubre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6284; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6284; [e:] RJB, MA / *Metrodorea nigra* A. St. Hill. / Rev.: R. Duno de Stefano 12.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 407 *Metrodorea nigra* 9 [ejemplares] h.

### **Zanthoxylum sp.**

ISERNMA 6246 (MA 555527, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Corcovado 17 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6246; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Loganiac* / 6246; [e:] RJB, MA / *Rutaceae* - *Zanthoxylon* / Rev.: D. Zappi Feb. de 99.

### **SAPINDACEAE**

ISERNMA 6315 (MA 556367, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 439. / El Corcovado 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6315; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6315; [e:] RJB, MA / *Sapindaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 13-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 439 - 4 [ejemplares] h.

### **Allophylus sp.**

ISERNMA 6224 (MA 556103, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. 194. / Monte llamado Los Dois herma- / nos (cerca de Rio Janeiro 14 de octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6224; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Saxifragac* / 6224; [e:] RJB, MA / *Sapindaceae* / *Allophylus* / = *Schmidelia* / Rev.: M. Pardo de Santayana 31-V de 2002; [e:] RJB, MA / *Allophylus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 12.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 194. *Smidelia* - 9 [ejemplares] - her.

### **Cupania emarginata Cambess.**

ISERNMA 6014 (MA 555841, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 190 / Bosque de Copacabana 25 oct.: [c:]; [e:]; 6014; [e:] RJB, MA / *Cupania emarginata* Cambess / Rev.: M. Pardo de Santayana 17-V de 2002.

ISERNMA 6220 (MA 556064, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 190 / Bosque de Copacabana (Rio Janeiro) / 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6220; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; 6220; [e:] RJB, MA / *Sapindaceae* / *Cupania emarginata* Camb. / Rev.: M. V. Alves II de 1993; [e:] RJB, MA / *Cupania* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 190. *Cupania emargita* 16 [ejemplares] herb. *Mirrhinium* / *purp.* Mart.

### **Cupania sp.**

ISERNMA 6225 (MA 556065, 14 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. 195. / Cerca de Sta Teresa (Rio Janeiro) / 7 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6225; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sapind* / 6225; [e:] RJB, MA / *Sapindaceae* / *Cupania* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 195 - 18 [ejemplares] - herb.

ISERNMA 6394 (MA 556101, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 92. / Rio Grande del Sur (Isla de

los / Marineros 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6394; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sapindac* - / 6394; [e:] RJB, MA / *Cupania* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 13-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 92. *Sapindacs*. - arbs. achaprd h are- nals. 15 [ejemplares].

### **Dodonaea viscosa Jacq.**

ISERNMA 6040 (MA 556094, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 145. / Rio Grande del Sur (Mangueira) / 1º, de dbre de 1862. [c:]; [e:]; *Sapindac* - / 6040; [e:] RJB, MA / *Dodonaea viscosa* Jacq. / Rev.: M. Pardo de Santayana 28-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 145 [*Dodonea viscosa* R. Grde Sur (Mangueira), h. - / Petropolis hermoso arbusto q forma areas - } 16 [ejemplares].

ISERNMA 6219 (MA 554287, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 189. / Bosque de Copacabana 25 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6219; [c:]; [e:]; *Asclepiadá* / 6219; [e:] RJB, MA / *Sapindaceae* - *Dodonaea viscosa* / Rev.: D. Zappi Feb de 99.

[Arch. m. Isern:] 189 *Dodonea viscosa* - 2 [ejemplares] her.

### **Paullinia sp.**

ISERNMA 6462 (MA 556102, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 8 / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6462; [c:]; [e:]; *Sapindáceas* / 6462; [e:] RJB, MA / cf. *Paullinia* / Rev.: M. J. Macía 28-V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 8. mata? - 1 [ejemplar].

### **Serjania sp.**

ISERNMA 6025 (MA 556093, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Rio Janeiro: [c:]; [e:]; *Sapind* - / 6025; [e:] RJB, MA / cf. *Serjania* / Rev.: M.J. Macía 28-V de 2002; [e:] RJB, MA / *Serjania* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

ISERNMA 6223 (MA 556096, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 193. / Rio Janeiro, sitio llamado / Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6223; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sapind* / 6223; [e:] RJB, MA / cf. *Serjania* / Rev.: M.J. Macía 28-V de 2002; [e:] RJB, MA / *Serjania* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 193. 4 [ejemplares] - her.

### **Urvillea sp.**

ISERNMA 6221 (MA 556097, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 191. / Rio Janeiro, Monte de Sta Tere- / sa 11 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6221; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Sapind* / 6221; [e:] RJB, MA / *Urvillea* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 191. *Serjania* - 3 [ejemplares] - herb.

### **SAPOTACEAE**

### **Manilkara sp.**

ISERNMA 6340 (MA 555537, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 240. / Bosques de Copacabana



(Rio / Janeiro) 25 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6340; [b:]; [c:]; [e:]: *Magnolia* / 6340; [e:] RJB, MA / *Manilkara* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 240 id? [*Sapotacs Mimusops*] - 6 [ejemplares] herb.

ISERNMA 6340bis (MA 555536, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 239. / Copacabana 25 Octubre de 1862: / [m. Cuatrecasas:] 6340; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6340; [e:] RJB, MA / *Manilkara* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 239 *Sapotacs Mimusops* - 2 [ejemplares]. h.

### **Pouteria sp.**

ISERNMA 6329 (MA 556370, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 451. / Bosque de Copacabana 25 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6329; [c:]; [e:]: 6329; [e:] RJB, MA / *Pouteria* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 451. *Labatia reticulata* 1 [ejemplar] - h.

### **SCROPHULARIACEAE**

ISERNMA 6089 (MA 555044, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 80. / Petropolis 13 de nbre de 1862.: [c:]; [e:]: *Lab.* / 6089; [e:] *Scrophulariaceae* / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 80 - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6270 (MA 555215, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 399. / Bahia de Todos los Santos lago / de Ileos Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6270; [c:]; [e:]: *Lab* / 6270; [e:] RJB, MA / *Scrophulariaceae* / Rev.: R. Morales 19-VI-2002.

[Arch. m. Isern:] 399 [Labiads. 155] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6293 (MA 556105, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 428 / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6293; [c:]; [e:]: Scrof. / 6293.

[Arch. m. Isern:] 428 - 2 [ejemplares] -.

ISERNMA 6328 (MA 556106, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 452 / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6328; [c:]; [e:]: Scrof / 6328.

[Arch. m. Isern:] 452 - 3 [ejemplares] h. Escroful?.

ISERNMA 6330 (MA 555218, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 6330 / Corcovado 7 de nbre de 1862; [c:]; [e:]: *Lab* / 6330; [e:] *Scrophulariaceae*? / no es labiada / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

ISERNMA 6355 (MA 556107, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 251. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / de Ileos 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6355; [c:]; [e:]: Scrof / 6355.

[Arch. m. Isern:] 251 id [*Escrofular.*] alet. 4 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6356 (MA 556375, 4 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 252. / Sitios llanos y humederos de Bota- / fogo (Rio Janeiro) 22 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6356; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6356. [Arch. m. Isern:] 252 id [*Escrofular.*] 6 [ejemplares] h.

### **Bacopa sp.**

ISERNMA 6065 (MA 554655, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 58. / Petropolis 13 de nbre de 1862; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: Commel / 6065; [e:] RJB, MA / *Bacopa* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX. 2002.

[Arch. m. Isern:] 58 Sts. humeds. Escrofulars. - h - 14 [ejemplares].

### **Lindernia sp.**

ISERNMA 6384 (MA 555220, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 176. / Sitios humedos y arcillosos de la / falda del monte llamado el / Corcovado 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6384; [b:]; [c:]; [e:]: *Lab* / 6384; [e:] no es labiada / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA; [e:] RJB, MA / *Lindernia* sp. / Rev.: J. Fuertes 19-VI-2002.

### **Mecardonia sp.**

ISERNMA 6412 (MA 556378, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 122. / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1º, de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6412; [b:]; [c:]; [e:]: 6412; [e:] RJB, MA / *Mecardonia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de S. 4.X de 2002.

[Arch. m. Isern:] 122 - *Pinguicula*? Sts. humds - h. - 50 [ejemplares].

ISERNMA 6464 (MA 556380, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 12. / Rio Grande del Sur 29 de Novre de 1862 / (Isla de los Marineros) / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6464; [b:]; [en duplicado], [c:]; [e:]: 6464; [e:] RJB, MA / *Mecardonia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de S. 4.X de 2002.

[Arch. m. Isern:] 12 *Pinguicula* repetd - 16 [ejemplares].

### **Vandellia sp.**

ISERNMA 6363 (MA 556376, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 253. / Cercanias de Rio Janeiro 9 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6363; [c:]; [e:]: 6363.

[Arch. m. Isern:] 253 id [*Escrofular.*] *Vandellia*. 6 [ejemplares]. h.

### **SOLANACEAE**

ISERNMA 6084bis (MA 556112, 2 pliegos). [b:]; Rio Grande del Sur Brasil / 29-XI-1862; [c:]; [e:]: *Solan* / 6084bis.

ISERNMA 6274 (MA 556113, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 405 / Bahia de Todos los Santos / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6274; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6274.

[Arch. m. Isern:] 405 [*Solanaceas* 168] *Solan* de Pinto 6 [ejemplares].

ISERNMA 6287 (MA 556117, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 98 411. / Monte llamado el Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre - 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6287; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6287.

[Arch. m. Isern:] 411 [*Solanaceas* 168] - 2 [ejemplares] -.

ISERNMA 6289 (MA 556118, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 417. / Corcovado 17 octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6289; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6289.

[Arch. m. Isern:] 417 [Solanaeas 168] - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6300 (MA 556363, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 418. / Rio Janeiro, Morro de Sta Teresa / 14 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6300; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6300.

[Arch. m. Isern:] 418. [Solanaeas 168] 10 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6303 (MA 556173, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 413. / Bahia en la parte baja de los / bosques Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6303; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6303.

[Arch. m. Isern:] 413 [Solanaeas 168] - 5 [ejemplares]. her.

ISERNMA 6309 (MA 556362, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 433. / El Corcovado 17 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6309; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Euphorb* / 6441; [e:] RJB, MA / *Solanaceae* / Rev.: A. Ibáñez, M. J. Macía / & J. Fuertes 19-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 433 - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6441 (MA 554765, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 272. / Cercanías de Rio Janeiro (nbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6441; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Euphorb* / 6441; [e:] RJB, MA / *Not Euphorbiaceae* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Solanaceae* / Rev.: J. Fuertes 19-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 272. [Euforbiacs]. 7 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6477 (MA 556183, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 30. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6477; [c:]; [e:]: *Sol* / 6477.

[Arch. m. Isern:] 30 *Solan* Petrop 14 - 1 [ejemplar].

## Cestrum sp.

ISERNMA 6302 (MA 556100, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º Ysern 416. / Bahia de Todos los Santos (Brasil) / Sitios sombríos y calidos. 14 de agost / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6302; [c:]; [e:]; [en duplicado] 6302; [e:] RJB, MA / *Solanaceae* / *Cestrum* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 416 [Solanaeas 168] an? *Solanaceae*? 2 [ejemplares].

## Petunia sp.

ISERNMA 6478 (MA 556184, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 33. / Rio Grande del Sur 27 de nvre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6478; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol* / 6478.

[Arch. m. Isern:] 33 *Petunia* - 12 [ejemplares].

ISERNMA 6482 (MA 556185, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 39. / Rio Grande del Sur (Manguera) 1º, / de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6482; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Solanac* / 6482.

[Arch. m. Isern:] 39 *Petunia*. fl. encarnad / en las arens } 9 [ejemplares].

ISERNMA 6498 (MA 554661, 1 pliego). [a:], [m.

Isern:] Brasil Ysern. n.º 40. / Rio Grande del Sur 29 de novbre 1862 / (Isla de los Marineros) / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6498; [c:]; [e:]: *Convolv* / 6498; [e:] RJB, MA / *Petunia* sp. / Rev.: M. Pardo de Santayana 5-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 40 id. [*Petunia*] *angustif.* - 2 [ejemplares].

## Physalis sp.

ISERNMA 6280 (MA 556114, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 406 / Monte llamado Morro de Sta / Teresa (cerca de Rio - Janeiro) / 13 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6280; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Solanáce* / 6280; [e:] RJB, MA / *Physalis* / Rev.: M. Pardo de Santayana 4-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 406 [Solanaeas 168] - 12 [ejemplares] h.

## Solanum sp.

ISERNMA 6285 (MA 556115, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 408. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / de Ileos 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6285; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6285.

[Arch. m. Isern:] 408 [Solanaeas 168] *Solanum* - 2 [ejemplares] -.

ISERNMA 6286 (MA 556116, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 410. / Rio Janeiro, monte llamado / Morro de Sta Teresa 16 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6286; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6286; [e:] RJB, MA / *Solanum* / Rev.: M. Pardo de Santayana 4-6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 410 [Solanaeas 168] - 4 [ejemplares] -.

ISERNMA 6288 (MA 556119, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 414 / Corcovado 7 de nbre / [m. Cuatrecasas:] 6288; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6288.

[Arch. m. Isern:] 414 [Solanaeas 168] *Solanum* - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6294 (MA 556120, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 409. / Isla de Itaparica (cerca de Ba- / hia) 11 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6294; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6294.

[Arch. m. Isern:] 409 [Solanaeas 168] id [*Solanum*] - 8 [ejemplares] -.

ISERNMA 6301 (MA 556121, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 415. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6301; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol.* / 6301.

[Arch. m. Isern:] 415 [Solanaeas 168] *Solanum* 15 [ejemplares] vis como el *hyosc* h.

ISERNMA 6304 (MA 556174, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 412 / Bahia de Todos los Santos / Setiembre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6304; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sol* / 6304; [e:]; [en duplicado] RJB, MA / *Solanaceae* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Solanum* / Rev.: M. Pardo de Santayana 5-VI-2002.

[Arch. m. Isern:] 412 [Solanaeas 168] - 25 [ejemplares] her.

ISERNMA 6466 (MA 556175, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 22. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6466; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]: Sol. / 6466.

[Arch. m. Isern:] 22 *Solanum* - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6467 (MA 556176, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 23. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6467; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]: Sol. / 6467.

[Arch. m. Isern:] 23 *Solan* - 5 [ejemplares].

ISERNMA 6468 (MA 556177, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 24. / Rio Grande del Sur 27 de Nbre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6468; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]: Sol / 6468.

[Arch. m. Isern:] 24 Sol. - h. 12 [ejemplares].

ISERNMA 6471 (MA 556178, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 25 / Petropolis 14 de nbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6471; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]: Sol. / 6471.

[Arch. m. Isern:] 25 Sol. Petrop. 14 n - 4 [ejemplares].

ISERNMA 6472 (MA 556179, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 27. / Petropolis 13 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6472; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:]: Sol. / 6472.

[Arch. m. Isern:] 27. Sol - 5 [ejemplares].

ISERNMA 6473 (MA 556180, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 26. / Petropolis 14 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6473; [a:], [en duplicado, m. Isern?:] Brasil Ysern [m. Cuatrecasas:] n.º 6473 / Petropolis 14-XI-1862; [c:]; [e:]: Sol. / 6473.

[Arch. m. Isern:] 26 - Sol. - 3 [ejemplares].

## STERCULIACEAE

### Guazuma crinita Mart.

ISERNMA 6249 (MA 556186, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Guazuma crinita* Mart. / Corcobado jul / [m. Cuatrecasas:] 6249; [c:]; [e:]: *Stercul* / 6249.

### Helicteres sp.

ISERNMA 6029 (MA 556188, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Sterculas helicteres* / 424 / Sta Teresa 7 de nbre / Tijuca 10 de nbre; [c:]; [e:]: *Sterculac* / 6029; [e:] RJB, MA / *Helicteres* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 424. *Sterculas helicteres* 14 [ejemplares]. h. Tijuca 10 nb. Sta Ter.

ISERNMA 6175 (MA 556095, 2 pliegos). [a:] Brasil / 6175 / [m. Isern:] Vila Vella (Amazonas) 9 Oct. 1865.; [c:]; [e:]: Sapindác / 6175; [e:] RJB, MA / *Helicteres* / *Sterculiaceae* / Rev.: J. Fuertes V-2002.

ISERNMA 6295 (MA 556099, 10 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 424 / Bosques de la Tijuca 10 de / nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6295; [b:]; [en duplicado], [c:]; [e:]: *Sapindac* / 6295; [e:] RJB, MA / *Helicteres* / Rev.: M. Pardo de Santayana 6-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 424. *Sterculas helicteres* 14 [ejemplares]. h. Tijuca 10 nb. Sta Ter.

### Melochia sp.

ISERNMA 6016 (MA 556187, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 29 / *Melochia*? / Rio Janeiro 7 de Octubre de 1862. / En los escombros y en las inmedia- / ciones de los caminos.; [c:]; [e:]: *Sterculia* / 6016.

[Arch. m. Isern:] 29 - [*Melochia*] *viscosa* - 15 [ejemplares] Sta Teresa. Herb.

ISERNMA 6204 (MA 556190, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 23. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6204; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sterculiáceas* / 6204; [e:] RJB, MA / *Melochia* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 23 *Althaea*? Malvavisco, 5 [ejemplares] fl. en cabz. pls.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar superior derecho de MA 556190/2 es *Sida urens*; el resto es *Melochia*.

ISERNMA 6212 (MA 556191, 10 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 29 / Monte de Sta Teresa (Rio Janeiro) / 11 de Octubre de 1862. Crece de / preferencia en terrenos que predomi- / na el granito. / [m. Cuatrecasas:] 6212; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sterculiáceas* / 6212.

[Arch. m. Isern:] 29 - [*Melochia*] *viscosa* - 15 [ejemplares]. Herb.

## TILIACEAE

### Corchorus sp.

ISERNMA 6291 (MA 555518, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 427. / Sta Teresa Octubre / [m. Cuatrecasas:] 6291; [c:]; [e:]: *Loasaceas* / 6291; [e:] RJB, MA / *Corchorus* / (*Tiliaceae*) / Rev.: J. Fuertes A. 10.5.2002.

[Arch. m. Isern:] 427 - 1 [ejemplar] - *Onogracs*.

ISERNMA 6582 (MA 556109, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 83 / Botafogo 22 de Octubre de 1862 / En los bosques / [m. Cuatrecasas:] 6582; [c:]; [e:]: *Scrofular* / 6582; [e:] RJB, MA / *Corchorus* - *Tiliaceae* / Rev.: M. Pardo de Santayana 14-6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 83 - 1 [ejemplar].

### Triumfetta sp.

ISERNMA 6213 (MA 556192, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 30. / Monte de Sta Teresa 11 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6213; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sterculiáceas* / 6213; [e:] RJB, MA / *Triumfetta* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 30 - 12 [ejemplares] (vid) herb.).

ISERNMA 6214 (MA 556193, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 18 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6214; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Sterculiáceas* / 6214; [e:] RJB, MA / *Triumfetta* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

ISERNMA 6215 (MA 556194, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 31. / Bahía 19 de Setbre de 1862. / En los escombros. / [m. Cuatrecasas:] 6215; [c:]; [e:]:

Sterculiaceas / 6215; [e:] RJB, MA / *Triumfetta* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 31. - 1 [ejemplar] -.

## TROPAEOLACEAE

### *Tropaeolum pentaphyllum* Lam.

ISERNMA 6052 (MA 556197, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 149 / Rio Grande del Sur (Manguera) / 1º de dbr de 1862; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] Tropeol / 6052; [e:] RJB, MA / *Tropaeolum pentaphyllum* Lam. / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de Santayana 7-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 149 *Tropaeolum?* trepadora 8 - 10 de elevación.} 6 [ejemplares].

## TURNERACEAE

### *Turnera* sp.

ISERNMA 6165 (MA 556189, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil / 4 / Pernambuco 18 nbre / de 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6165; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Stercul?* / 6165; [e:] RJB, MA / *Turnera* / Rev.: J. Fuertes 6 de 2002.

[Arch. m. Isern:] 4 Rubiacs. cor. part. 6 est pist. con 3 estigm. la flor acostum / bra estar cerrada cor. blanca. Arenales.

ISERNMA 6337 (MA 556208, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 472. / Camino del Corcovado (Rio Janeiro) / 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6337; [c:]; [e2], [en duplicado] *Verbena* - / 6337; [e:] RJB, MA / [m. M.E. Múlgura:] no *Verbenaceae*- *Turneraceae*; [e:] RJB, MA / *Turnera* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 472 *Tournera lamifoli* 5 [ejemplares]. h.

## ULMACEAE

### *Celtis* sp.

ISERNMA 6057 (MA 554764, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 157 / Petropolis 13 nbre de 1862.; [c:]; [e:] *Euphob.* / 6057; [e:] RJB, MA / Not *Euphorbiaceae* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993; [e:] RJB, MA / *Celtis* / Rev.: R. Duno de Stefano 19-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 157 - arbusto? En los bosqs - 2 [ejemplares].

ISERNMA 6393 (MA 556006, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 91. / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6393; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Rhamnac.* / 6393; [e:] RJB, MA / *Celtis* sp. / 12.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 91 *Rhamnus?* - (h) espinoso 6 [ejemplares].

### *Trema micrantha* (L.) Blume

ISERNMA 6018 (MA 556198, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Celtis* / [an?] *Sponia micrantha* / 296. / Copacaba-

na 25 de / Oct. 62.; [c:]; [e2:] *Ulmace* - / 6018; [e:] RJB, MA / *Trema micrantha* (L.) Blume / *Ulmaceae* / Rev.: M.J. Macía 7-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 296 *Celts* an *Sponia micrantha* - 4 [ejemplares] h. (Morr Sta Ter.

## UMBELLIFERAE

ISERNMA 6469 (MA 556200, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 19. / Rio Grande del Sur 27 de novbre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6469; [c:]; [e2:] *Umbelif.* / 6469.

[Arch. m. Isern:] 19 *Umbelif.* - h. 15 [ejemplares].

ISERNMA 6490 (MA 556202, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 216. / Cerca el lago de Ileos (Bahia) / 24 de Setbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6490; [c:]; [e2:] *Umb* / 6490.

[Arch. m. Isern:] 216 id [Umbelif. sits humds] 7 [ejemplares] herb.

### *Eryngium* sp.

ISERNMA 6491 (MA 556203, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 217. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6491; [c:]; [e2:] *Umb.* / 6491.

[Arch. m. Isern:] 217 *Eryngium*. 5 [ejemplares].

### *Hydrocotyle bonariensis* Lam.

ISERNMA 6470 (MA 556201, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 17. / Rio Grande del Sur (Manguera) 1º., / de dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6470; [c:]; [e2:] *Umbelif* / 6470; [e:] RJB, MA / *Hydrocotyle bonariensis* Lam. / Rev.: L. Medina Jun de 2002.

[Arch. m. Isern:] 17. *Hydrocotyle comun* - 10 [ejemplares].

## URTICACEAE

### *Laportea* sp.

ISERNMA 6413 (MA 556204, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 292. / Bahia de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6413; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e2:] *Urtica* / 6413; [e:] RJB, MA / *Laportea* / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de Santayana 10-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 292 [Urticacs 192] como la Ortega - 5 [ejemplares] -.

### *Phenax* sp.

ISERNMA 6416 (MA 556205, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 290. / Isla de Itaparica 11 de agosto / Setbre de 1862. (Cerca de Bahia) / [m. Cuatrecasas:] 6416; [c:]; [e2:] *Urticaceas* / 6416; [e:] RJB, MA / cf. *Phenax* / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX.2002.

[Arch. m. Isern:] 290 [Urticacs 192] - 5 [ejemplares].

### *Pilea* sp.

ISERNMA 6417 (MA 556206, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 289. / Sitios humedos del Corco-

vado 25 de / Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6417; [c:]; [e:]: *Urtica* / 6417; [e:] RJB, MA / *Pilea* / Rev.: R. Duno de Stefano & / M.J. Macía 10-VI de 2002.  
[Arch. m. Isern:] 289 - 10 [ejemplares] h. *Urticacs* 192.

### VERBENACEAE

ISERNMA 6322 (MA 556104, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 458. / Rio Janeiro 14 de octubre de / 1862. Comun en los sitios som / brios. Semiespontanea / [m. Cuatrecasas:] 6322; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Saxifragac* / 6322; [e:] RJB, MA / *Verbenaceae* / Rev.: J. Fuertes V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 458 10 [ejemplares] com semi es-pont. h.

### Glandularia sp.

ISERNMA 6086 (MA 556207, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 82 / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros 29 de nbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Verben* / 6086; [e:] RJB, MA / [m. M.E. Múlgura:] *Glandularia*. Junio de 1999.

[Arch. m. Isern:] 82 - 15 [ejemplares].

### Lantana sp.

ISERNMA 6375 (MA 555219, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 173. / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna / 24 de Setiembre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6375; [b:]; [c:]; [e:]: *Lab* / 6375.

[Arch. m. Isern:] 173 [Verbenacs] *Lantana* 10 [ejemplares].

ISERNMA 6389 (MA 556251, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 174. / En las inmediaciones del mar. / Rio Janeiro 19 de Octubre de [1862] / [m. Cuatrecasas:] 6389; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Lantana* / *Verben*. / 6389.

[Arch. m. Isern:] 174 [Verbenacs] *Lantana* - 13 [ejemplares] -.

### Lippia alba (Mill.) N.E. Br.

ISERNMA 6070 (MA 554971, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 62. / Rio Grande del Sur (Isla de los / Marineros 29 de nbre de 1862.; [c:]; [e:]: *Lab*. / 6070; [e:] RJB, MA / *Lippia alba* (Miller) N.E. Br. / Rev.: Múlgura Junio de 1999.

[Arch. m. Isern:] 62 *Verbena* - 4 [ejemplares].

### Stachytarpheta sp.

ISERNMA 6373 (MA 556209, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 169. / Cercanías de Sta Teresa (Rio Ja- / neiro) 7 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6373; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Verben* / 6373; [e:]; [en duplicado] RJB, MA / *Stachytarpheta* / Rev.: Múlgura Junio de 1999.

[Arch. m. Isern:] 169 [Verbenacs] *Verb. spicata?* - 8 [ejemplares].

### Verbena sp.

ISERNMA 6374 (MA 556248, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 171 / Rio Janeiro 15 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6374; [b:]; [en duplicado];

[c:]; [e:]: *Verbena* / 6374; [e:] RJB, MA / [m. M.E. Múlgura:] *Verbena*. Junio de 1999.

[Arch. m. Isern:] 171. [Verbenacs] *Verb* - 5 [ejemplares].

### Vitex sp.

ISERNMA 6074 (MA 554972, 10 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 64 / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros) 29 de nbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: *Labiadas* - / 6074.

[Arch. m. Isern:] 64 *Vitex?* hermoso arb / forma areas} 26 [ejemplares].

### VIOLACEAE

### Anchietea salutaris A. St.-Hil.

ISERNMA 6071 (MA 554366, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 55 / Rio Grande del Sur (Mangueira) 1 de / dbre de 1862.; [b:]; [c:]; [e:]: *Bignoniace* / 6071.

[Arch. m. Isern:] 55 [m. ?:] *Anchietea salutaris* [St. H.], - h - Malpigs - 5 [ejemplares].

### Rinorea sp.

ISERNMA 6187 (MA 556356, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 183. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6187; [c:]; [e2]. [en duplicado] 6187; [e:] RJB, MA / *Violaceae* / *Rinorea* / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de Santayana 10-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 183 *Viola* ñ. - 2 [ejemplares] (Herb).

### VOCHYSIACEAE

### Qualea sp.

ISERNMA 6069 (MA 556359, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 56 / Petropolis 14 de nbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 6069; [e:] RJB, MA / *Vochysiaceae* / Rev.: M.J. Macía 15-VI de 2002; [e:] RJB, MA / *Qualea* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 56 (arbsto) - h. - 5 [ejemplares].

### Vochysia tucanorum Mart.

ISERNMA 6240 (MA 556253, 3 pliegos). [a:], [m. Nadeaud?:] *Vochysiaceae* / *Vochysia tucanorum*. (Mart.) / fruits Août. 1862. / Corcovado - Sta Theresa. Larangeiras. / [m. Cuatrecasas:] 6240; [a:]; [m. Isern:] *Bochysia tucanorum* / Sta. Teresa 7 de nbre / [m. Cuatrecasas:] 6240; [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º / Monte de Sta Teresa (Rio / Janeiro) d 7 de nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6240; [e:]: *Vochysiaceae* / 6240.

### ZYGOPHYLLACEAE

### Tribulus sp.

ISERNMA 6169 (MA 556255, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil - 10 / Pernambuco 20 nbre / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6169; [c:]; [e:]: *Zigofil* / 6169; [e:] RJB, MA / *Tribulus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 10 - fl amarillts. fr. pinchudo - v. Chile. arenales.

## ANGIOSPERMAS

## MONOCOTILEDÓNEAS

## AMARYLLIDACEAE

ISERNMA 6420 (MA 554280, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 309 / Bahía de Todos los Santos / 18 de setbre. Sitios sombríos / de la laguna de Ileos / 24 de Setbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6420; [b:]; [c:]; [e:]; *Amaril* / 6420.

[Arch. m. Isern:] 309 - 5 [ejemplares] Liliás.

## CANNACEAE

*Canna* sp.

ISERNMA 6391 (MA 554381, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 87. / Río Grande del Sur (isla de los / Marineros) 29 de nbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6391; [c:] [e:]; *Canna* - Escitamineas / 6391.

[Arch. m. Isern:] 87 *Canna* - 2 [ejemplares] / en Sits húmedos y en [areas:].

ISERNMA 6415 (MA 554382, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 307. / Río Janeiro, termino de Sta Teresa / monte llamado los Dois Her- / manos 14 de Octubre de 1862. / sitios húmedos / [m. Cuatrecasas:] 6415; [b:]; [en duplicado]; [c:] [e2], [en duplicado] Escitamin / 6415.

[Arch. m. Isern:] 307 *Canna*? - 5 [ejemplares].

## COMMELINACEAE

*Tradescantia* sp.

ISERNMA 6424 (MA 554388, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 316. / Bahía Setbre sitios húmedos / [m. Cuatrecasas:] 6424; [b:]; [c:]; [e:]; *Commel*. / 6424. [Arch. m. Isern:] 316 *Trad* 4 [ejemplares] - h.

ISERNMA 6425 (MA 554389, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 317. / Monte llamado El Corcovado / (Río Janeiro) Octubre 19- 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6425; [c:]; [e:]; *Commel* / 6425.

[Arch. m. Isern:] 317 *Trades* - 4 [ejemplares] -.

## COSTACEAE

*Costus* sp.

ISERNMA 6001 (MA 556254, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil - / Tabatinga 30 ag. 1865; [c:]; [e:]; Escitamin / *Costus* / 6001.

## CYPERACEAE

ISERNMA 6171 (MA 554651, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil 3 / Pernambuco 18 nbre / 1865 / [m. Cuatrecasas:] 6171; [c:]; [e:]; 6171; [e:] RJB, MA / *Cyperaceae* / S. Cirujano 20-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 3 asp[ecto], de *Brom[eliaceae]*. con h. linearis y puntas como un *Dianthus* y ssp. sus h. de *dianthus* en los arenales.

*Cyperus laxus* Lam.

ISERNMA 6121 (MA 554642, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 340. / Isla de Itaparica 12 Setbre / de 1862.; [c:]; [e:]; *Cyper* / 6121; [e:] *Cyperus laxus* Lam. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

[Arch. m. Isern:] 340 - 4 [ejemplares] her.

*Cyperus luzulae* (L.) Rottb. ex Retz

ISERNMA 6111 (MA 554643, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 339. / Isla de Itaparica 11 de / Setbre de 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Cyper*. / 6111; [e:] *Cyperus luzulae* (L.) Retz. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

[Arch. m. Isern:] 339 Caju - 7. [ejemplares] . her.

*Cyperus* sect. *moriscus*

ISERNMA 6103 (MA 554649, 1 pliego). [c:]; [e:]; *Cyper*. / 6103; [e:] *Cyperus* sect. *moriscus* / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

*Cyperus odoratus* L.

ISERNMA 6109 (MA 554645, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 336. / Isla de Itaparica 12 de / Setbre de 1862.; [c:]; [e:]; *Cyper*. / 6109; [e:] *Cyperus odoratus* L. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

[Arch. m. Isern:] 336 - 1 [ejemplar] -.

*Cyperus surinamensis* Rottb.

ISERNMA 6101 (MA 554650, 1 pliego). [b:] Brasil / Río de Janeiro / 8-XI-1862; [c:]; [e:]; *Cyper*. / 6101; [e:] *Cyperus surinamensis* Rottb. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

*Fuirena umbellata* Rottb.

ISERNMA 6104 (MA 554648, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 331. / Monte del Corcovado (Río Janeiro) / 17 de Octubre de 1862.; [b:]; [c:]; [e:]; *Cyper*. / 6104; [e:] *Fuirena umbellata* / Rottb. [M. Luceño oct. 2000].

[Arch. m. Isern:] 331 - 15 [ejemplares] h.

*Kyllinga brevifolia* Rottb.

ISERNMA 6108 (MA 554653, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 335. / Monte llamado el Corcovado / (Río de Janeiro) 17 de Octubre / de 1862.; [c:]; [e:]; *Cyperac*. / 6108; [e:] *Kyllinga brevifolia* Rottb. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000.

[Arch. m. Isern:] 335 - 5 [ejemplares].

*Kyllinga vaginata* Lam.

ISERNMA 6041 (MA 554652, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 144 / Río Grande del Sur 28 de nbre de / 1862.; [c:]; [e:]; *Cyperac*. / *Gram*- / 6041; [e:] *Kyllinga* pr. *vaginata* Lam. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000; [e:] RJB, MA / *Kyllinga* sect. *Kyllinga* / *sesquiflorus* [M. Luceño?].

[Arch. m. Isern:] 144 Juncos sts. arenosos - h. -5 [ejemplares].

*Rhynchospora* sp.

ISERNMA 6106 (MA 554646, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 339. / Botafogo 22 de Octubre de

1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Cyper* / *Scirpus* / 6106; [e] *Rhynchospora* sp. [M. Luceño oct. 2000].

### **Rhynchospora exaltata Kunth**

ISERNMA 6105 (MA 554647, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 332. / Bosque de Sta Teresa 14 de Setbre / de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Cyper*. / 6105; [e] *Rhynchospora exaltata* Kunth / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000. [Arch. m. Isern:] 332 - 1 [ejemplar].

### **Rhynchospora nervosa (Vahl) Boeck.**

ISERNMA 6110 (MA 554644, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 337. / El Corcovado 7 de Nbre de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Cyper* / 6110; [e] *Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeck. / Det.-Rev.: M. Luceño oct. 2000. [Arch. m. Isern:] 337 - 2 [ejemplares] -.

### **Scleria sp.**

ISERNMA 6107 (MA 554968, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] n.º 334 / Brasil Ysern / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 24 de Setiembre de / 1862.; [b:], [en duplicado]; [c]; [e<sup>2</sup>] *Juncace* / 6107; [e] RJB, MA / *Cyperaceae* / *Scleria* / Rev.: H. Balslev 14/6 de 1999. [Arch. m. Isern:] 334 - 6 [ejemplares].

### **DIOSCOREACEAE**

#### **Dioscorea sp.**

ISERNMA 6312 (MA 554861, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 438. / Monte del Corcovado (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6312; [c]; [e<sup>2</sup>] *Dioscorea* / 6312. [Arch. m. Isern:] 438 *Dioscorea* - 1 [ejemplar] - h.

### **ERIOCAULACEAE**

ISERNMA 6113 (MA 554863, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 338 / Arenales marítimos de Copa- / cabana (Rio Janeiro) 25 de / Octubre de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Eriocaul.* / 6113. [Arch. m. Isern:] 338 8 [ejemplares] her -.

#### **Eriocaulon tortile Bong.**

ISERNMA 6236 (MA 554864, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?] *Eriocaulacées* / *Eriocaulo!* *tortile?* / Marais sablonneux de Copa-cabana. / Oct 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6236; [c]; [e<sup>2</sup>] *Eriocaul.* / 6236.

#### **Eriocaulon sp.**

ISERNMA 6513 (MA 554865, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 115. / Bosque de Copacabana 25 de / octubre de 1862.; [b:], [en duplicado]; [c]; [e<sup>2</sup>] *Eriocaulace* / 6513; [e] *Eriocaulon* / [Uf, M o W?] Madrid 7-10-77.

[Arch. m. Isern:] 115 [Compuestas] *Catananche pcd* 6 [ejemplares].

### **GRAMINEAE**

ISERNMA 6042 (MA 554884, 1 pliego). [a:], [m.

Isern:] Brasil Ysern n.º 143. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram-* / 6042.

[Arch. m. Isern:] 143 *Gram* R. Gr Sur id q. 141 [sts arenosos] - h. - 7 [ejemplares].

ISERNMA 6094 (MA 554888, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 322. / Isla de Itaparica 11 de Setbre / de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram-* / 6094.

[Arch. m. Isern:] 322. [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] Itapar 11 Set - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6095 (MA 554889, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 324 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 18 de Setiembre de / 1862. [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram* / 6095.

[Arch. m. Isern:] 324 [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] Lago Ileos 18 Set 5 [ejemplares] her.

ISERNMA 6096 (MA 554887, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 323. / Isla de Itaparica (cerca de / Bahía) 12 de Setbre de 1862. [b:], [en duplicado]; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram-* / 6096.

[Arch. m. Isern:] 323. [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] - 11 [ejemplares].

ISERNMA 6097 (MA 554890, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 327. / Tijuca 10 de nbre de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram* / 6097.

[Arch. m. Isern:] 327 [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6098 (MA 554891, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 325 / Bahía de Todos los Santos / Sitio llamado Laguna de / Ileos 18 de Setiembre de / 1862.; [b:], [en duplicado]; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram* / 6098.

[Arch. m. Isern:] 325 [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] - 7 [ejemplares] h.

ISERNMA 6099 (MA 554892, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 326. / Copacabana 25 de Octubre de 1862.; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram.* / 6099.

[Arch. m. Isern:] 326 [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] 20 [ejemplares] h -.

ISERNMA 6102 (MA 554894, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 329. / Copacabana 25 de Octubre de / 1862.; [b:], [en duplicado]; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gramin* / 6102.

[Arch. m. Isern:] 329 [Gramins Ciperacs y Juncs P. 10] - 7 [ejemplares] h.

ISERNMA 6183 (MA 554895, 2 pliegos). [a:] / [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 4 / inmediaciones del convento de / Sta Teresa (Rio Janeiro) 7 de / Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6183; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram.* / 6183.

[Arch. m. Isern:] 4 id [Cruciferas] - 18 [ejemplares] *Sysimbrium?*

*Observ.*: Estaba mezclado con *Sysimbrium*, pero se separaron en 2 pliegos.

ISERNMA 6257 (MA 554896, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern n.º / Monte del Corcovado / (Rio Janeiro) / 17 de Octubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6257; [c]; [e<sup>2</sup>] *Gram.* / 6257.

ISERNMA 6432 (MA 554897, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 118. / Rio Grande del Sur (Man-

gueira) / 1° de dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6432; [c:]; [e:]; *Gram* / 6432.

[Arch. m. Isern:] 118 - *Gramin* - 4 [ejemplares].

### Briza sp.

ISERNMA 6043 (MA 554885, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 142. / Rio Grande del Sur; [c:]; [e:]; *Gram* / 6043.

[Arch. m. Isern:] 142 *Briza* Rio Grande 28 nbr En los prados - h, - / con esta especie vegetan muchas otras gramineas de / nuestros prados de Europa y al viagero que vendados / los ojos lo llevasen en aquellos sitios se creeria tras- / portado en España sino viesse qe en medio de una / vegetacion europea; algunas especies completamente tropicales v. g. las Bromelias qe adornan las / cercas de los prados, como tambien las mimosas / qe tienen igual uso qe nuestras zarzas para rodear las propiedades. } / 9 [ejemplares].

### Echinolaena sp.

ISERNMA 6038 (MA 554883, 7 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 141. / Rio Grande del Sur 28 de nbre de / 1862.; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; *Gram* / 6038.

[Arch. m. Isern:] 141 [Sts humeds. y qe. no vegetan otras plantas (h) / tal vez esta planta podria prestar grandes servi- / cios en aquellos lugares en q. le arena del mar lo / invade y que se convierten en arenales exaut - / tos de vegetacion. v. g. Ampurias *Equinolena*] 30 [ejemplares].

### Olyra latifolia L.

ISERNMA 6047 (MA 554886, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 139. / Petropolis 14 de nbre de 1862.; [c:]; [e:]; *Gramin* / 6047; [e:] RJB, MA / *Olyra latifolia* L. / Rev.: X. Londoño Mayo de 2002.

[Arch. m. Isern:] 139 *Gram* - 1 [ejemplar].

ISERNMA 6100 (MA 554893, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 328 / Cercanias de Rio Janeiro 15 / de Octubre de 1862.; [c:]; [e:]; *Gram* / 6100; [e:] RJB, MA / *Olyra latifolia* L. / Rev.: X. Londoño Mayo de 2002.

[Arch. m. Isern:] 328 - 3 [ejemplares].

## HELICONIACEAE

### Heliconia sp.

ISERNMA 6429 (MA 556195, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 310. / El Corcovado 25 de Octubre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6429; [c:]; [e:]; Escit. / 6429; [e:] RJB, MA / *Heliconia* / Rev.: M. Macfá 6-VI de 2002.

[Arch. m. Isern:] 310 - 1 [ejemplar].

## IRIDACEAE

ISERNMA 6292 (MA 555519, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 425. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17 - 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6292; [c:]; [e:]; *Lob.?* / *Camp.* / 6292; [e:] RJB, MA / *Iridaceae* / Rev.: Rodrigo Duno de Stefano IV 2002.

[Arch. m. Isern:] 425 *Irids* - 3 [ejemplares].

ISERNMA 6414 (MA 554279, 6 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern n.º 305 / Corcovado (Rio Janeiro) 7 de Nbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6415; [b:]; [c:]; [e:]; Amarilida ? / 6414; [e:] RJB, MA / *Iridaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 30.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 305 *Irids* 12 [ejemplares] her.

ISERNMA 6502 (MA 555517, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 9. / Rio Grande del Sur 27 de nov 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6502; [c:]; [e:]; 6502; [e:] *Liliaceae* / *Amarylidadeae*? [m. Uf, M o W].

[Arch. m. Isern:] 9 - *irids*. En los prados - h - 8 [ejemplares].

### Sisyrinchium sp.

ISERNMA 6066 (MA 687031, 9 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 158 / Rio Grande del Sur 28 nbre de / 1862.; [b:]; [en duplicado]; [e:]; M - / 6066.

[Arch. m. Isern:] 158 *Sisyrinchium* comun en los / prados, dentro de la ciudad 10 n esp - ) 26 [ejemplares].

## JUNCACEAE

### Juncus pallescens Lam.

ISERNMA 6046 (MA 554967, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 140. / Rio Grande del Sur; [c:]; [e:]; *Junc* / 6046; [e:] RJB, MA / *Juncus pallescens* Lam. / Rev.: H. Balslev 14/6 de 1999.

[Arch. m. Isern:] 140 - Sts. humeds y arenoso salados - 4 [ejemplares].

## MARANTACEAE

ISERNMA 6307 (MA 555613, 2 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 430. / Monte llamado El Corcovado / (Rio Janeiro) Octubre 17-1862. / [m. Cuatrecasas:] 6307; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; Escitamineas / 6307; [e:] RJB, MA / *Marathaceae* / Rev.: Marccus V. Alves II.1993.

[Arch. m. Isern:] 430 - 2 [ejemplares] - h.

### Calathea sp.

ISERNMA 6423bis (MA 556379/3, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 315. / Corcovado 25 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6423; [c:]; [e:]; 6423bis / RJB, MA / *Calathea* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 315 *Tradescantia* 4 [ejemplares] h *Comelin*.

### Maranta sp.

ISERNMA 6019 (MA 554654, 1 pliego). [a:]; [m. Isern:] *Tradescantia* 315. / comelin / Corcovado Oct. [c:]; [b:]; [e:]; *Comel.* / 6019; [e:] RJB, MA / *Marantha* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 315 *Tradescantia* 4 [ejemplares] h *Comelin*.

ISERNMA 6423 (MA 556379, 3 pliegos). [a:]; [m. Isern:] Brasil Ysern n.º 315. / Corcovado 25 de Octubre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 6423; [c:]; [e:]; Mra / 6423;



[e:]: RJB, MA / *Marantha* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 3.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 315 *Tradescantia* 4 [ejemplares] h *Comelin*.

## ORCHIDACEAE

ISERNMA 6459 (MA 555900, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 303. / Arenales marítimos de Copacabana / na (Rio Janeiro) 25 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6459; [c:]; [e²:] *Orchidaceae* / 6459.

[Arch. m. Isern:] 303 id [*Orchides*] litoris Copac - 2 [ejemplares].

## Orchis sp.

ISERNMA 6056 (MA 555899, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 156 / Rio Grande del Sur (Isla de los Ma- / rineros 29 nbre de 1862. [c:]; [e²:] *Orchidac* / [moncot] / 6056.

[Arch. m. Isern:] 156 *Orchis* - Sts. humds - 5 [ejemplares].

ISERNMA 6456 (MA 555898, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 302. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) Octubre 23- 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6456; [c:]; [e²:] *Orchis* / 6456.

[Arch. m. Isern:] 302 *Orchides* - 5 [ejemplares] -.

## PALMAE

ISERNMA 6422 (MA 555905, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 311. / Bosque del Corcovado 25 de Oc- / tubre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6422; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Palm* / 6422.

[Arch. m. Isern:] 311 Palmas - 1 [ejemplar].

## Geonoma sp.

ISERNMA 6421 (MA 555904, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 312 / Bosque de Copacabana 25 de Octubre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 6421; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Palma* / 6421.

[Arch. m. Isern:] 312. [Palmas] *Geonoma* - 2 [ejemplares] palma h. y plta qu. traigo.

## SMILACACEAE

## Smilax sp.

ISERNMA 6335 (MA 555764/2, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º 466. / Bosques de Copacabana 25 de / Octubre de 1862. Trepadora en varios arbustos. / [m. Cuatrecasas:] 6335; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Menisperma* / 6335; [e:]; RJB, MA / 1 *Smilax* / 2 *Rhamnaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 8.V de 2002.

[Arch. m. Isern:] 466 *Resechia cordifolia* 9 [ejemplares] h.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de la izquierda es *Smilax*; el resto es *Rhamnaceae*.

ISERNMA 6419 (MA 556110, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 308. / Bosques inmediatos á Copacabana / (Rio Janeiro) - Octubre 23 de 1862. / [m. Cua-

trecasas:] 6419; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:], [en duplicado] *Smilax* [x?] / 6419; [e:]; RJB, MA / *Smilax* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 308 - 3 [ejemplares] *Smilax*.

ISERNMA 6567 (MA 555525, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 6. / Rio Grande del Sur 27 de no- bre 1862 / (America del Sur) / [m. Cuatrecasas:] 6567; [c:]; [e²:] *Leg* / 6567; [e:]; RJB, MA / [m. L. Quiñones:] *No Leguminosae*; [e:]; RJB, MA / *Smilax* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 13.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 6 - *Smilax* - 3 [ejemplares].

## VELLOZIACEAE

## Vellozia candida J.C. Mikan

ISERNMA 6338 (MA 554380, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil Ysern. n.º 473. / Dois Hermanos (Rio Janeiro) 14 / de Octubre de 1862. En las peñas / graníticas y pizarrosas. / [m. Cuatrecasas:] 6338; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Canna* / 6338.

[Arch. m. Isern:] 473 *Vellozia candida* 20 [ejemplares] en las penas - h.

## SIN DETERMINAR

ISERNMA 6037 (MA 556361, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Brasil. Ysern. n.º / Al lado de los caminos y tambien / en los escombros de Rio Janeiro 7 de / Octubre de 1862.; [c:]; [e²:] 6037.

*Observ.*: Mezcla. El ejemplar de en medio es una especie distinta.

ISERNMA 6170 (MA 555047, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Brasil 13 / Pernambuco 20 nbre / 1865. / [m. Cuatrecasas:] 6170; [c:]; [e²:] *Lab* / 6170; [e:] no es labiada / Ramón Morales 26-III-2002 / RJB, MA.

[Arch. m. Isern:] 13 An Parao - fl. Azules.

## URUGUAY

## PTERIDÓFITOS

## POLYPODIACEAE

## Pleopeltis sp.

ISERNMA 7079 (MA 232930, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 200 / Sierra de Betete, vertiente del Rio / Grande Solis 28 de dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7079; [c:].

[Arch. m. Isern:] 200 *Pleopeltis* Sierra Anims. 28 dbr debajo de las peñas / pizarrosas al lado de un torrente - h - 7. [ejemplares].

## Polypodium argentinum Maxon

ISERNMA 7071 (MA 232934, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 203 / Sierra de las Animas

(Vertiente / del Río Grande Solis) 29 de dbr de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7071; [c:]; [e:] RJB, MA *Polypodium cf. argentinum* / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 22-XI-2002

[Arch. m. Isern:] 203. id? [*Aneimia tomentosa*] - 8 [ejemplares].

## PTERIDACEAE

### *Adiantum poiretii* Wikstr.

ISERNMA 7109 (MA 232929, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 199. / Montevideo 21 de dbr de 1862, ha- / cia el camino del Cerrito. / [m. Cuatrecasas:] 7109; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Adiantum poiretii* Wikstr. / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 199. *Asplenium adiantu-* Montevideo. 21 dbr (Sierra Animas?) 1 [ejemplar].

### *Adiantum* sp.

ISERNMA 7069 (MA 549170, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 198 / Sierra de las Animas (Vertiente / del Río Grande Solis). 29 de dbr de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7069; [b:]; [c:]; [e:] Helecho: [e:] RJB, MA / *Adiantum* / M. C. Prada & C. H. Rolleri 22-XI-2002

[Arch. m. Isern:] 198. *Asplenium?* Sierra de las Animas - 28 dbr - h - 6 [ejemplares].

### *Doryopteris triphylla* C. Chr.

ISERNMA 7043 (MA 232932, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Casabera tri- / phylla* / Montevideo / Cerro. / [m. Cuatrecasas:] 7043; [c:]; [e:] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Doryopteris triphylla* (Lam.) Christ / Benjamin Ollgaard det. 1983.

ISERNMA 7070 (MA 232937, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 204. / Sierra de las Animas 28 dbr de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7070; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] 7070; [e:], [en duplicado] Botanisk Institut. Aarhus Universitet (Herbarium AAU) / *Doryopteris triphylla* (Lam.) Christ / Benjamin Ollgaard det. 1983.

[Arch. m. Isern:] 204. *Casabera triphylla* - h. 18 [ejemplares].

## SCHIZAEACEAE

### *Anemia tomentosa* (Savigny) Sw.

ISERNMA 7067 (MA 232938, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Aneimia to- / mentosa* / Montevideo / rara / [m. Cuatrecasas:] 7067; [e:] RJB, MA / *Anemia tomentosa* (Sav.) Sw. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 12 de 02.

ISERNMA 7077 (MA 232931, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 202 / Sierra de las Animas 28 dbr / de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7077; [c:]; [e:] RJB, MA / *Anemia tomentosa* (Sav.) Sw. / Rev.: M. C. Prada & C. H. Rolleri 12 de 02.

[Arch. m. Isern:] 202. *Anemia tomentosa* - h. 1 [ejemplar].

## GIMNOSPERMAS

### EPHEDRACEAE

#### *Ephedra tweediana* Fisch. & C.A. Mey.

ISERNMA 7054 (MA 549434, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 179. / Sta Lucia dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7054; [b:]; [c:]; [e:] *Ephedra* / 7054; [e:] RJB, MA / *Ephedra tweediana* C.A. Mey / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 179. *Ephedra* - Sta Lucia dbr fr. rojos. h - 9 [ejemplares].

*Observ.*: Mezcla. Dos ejemplares de MA 549434/3 son *Leguminosae*.

## ANGIOSPERMAS

### DICOTILEDÓNEAS

### ACANTHACEAE

ISERNMA 7058 (MA 551106, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 183 / Sierra de las Animas 29 dbr de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7058; [c:]; [e:] *Rub* / 7058; [e:] RJB, MA / *Acanthaceae* / Rev.: R. Morales 21-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 183 *Acantacs*. fl. roja, Se / halla en medio de matorrales y alto de 4-5 ps.- } 6 [ejemplares].

### AMARANTHACEAE

#### *Gomphrena* sp.

ISERNMA 7048 (MA 549172, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 173. / Montevideo 18 dbr 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7048; [b:]; [c:]; [e:] *Amarant* / 7048; [e:] RJB, MA / *Gomphrena* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 23-IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 173 *Gomphrena* - cercans del mar / comun - h. - } 4 [ejemplares].

#### *Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen

ISERNMA 7052 (MA 549173, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 176 / El Cerrito 21 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7052; [c:]; [e:] *Amar.* / 7052; [e:] RJB, Madrid / *Pfaffia tuberosa* / Rev.: J. C. Siqueira 18/XII de 97; [e:] RJB, MA / *Pfaffia cf. glomerata* (Sprengel) Pedersen / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 176 id - id - id [*Gomphraena* cerca del Cerrito 21 db] - 3 [ejemplares].

#### *Pfaffia gnaphaloides* (L. f.) Mart.

ISERNMA 7053 (MA 549174, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 175. / Cerca el Cerrito 21 de dbr de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7053; [c:]; [e:] *Amarantácea* / 7053; [e:] RJB, Madrid / *Pfaffia gnaphaloides* L.f. / Rev.: J. C. Siqueira 18/XII de 97; [e:] RJB, MA / *Pfaffia gnaphaloides* (L. f.) Martius / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 175 *Gomphraena* h. albo-toments. - h - 7 [ejemplares].

## ANACARDIACEAE

**Schinus polygamus** (Cav.) Cabrera

ISERNMA 7087 (MA 551125, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 12 / Sierra de las Animas (hacia Mal- / donado) 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7087; [e:] *Terebint* / 7087; [e:] RJB, MA / *Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera / Rev.: R. Morales & / M. Pardo de Santayana 20-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 12 id [*Rhamnus*] - 4 [ejemplares].

ISERNMA 7182 (MA 551126, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 11. / Sierra de las Animas (hacia Mal-/donado) 29 de dbre de 1862; [b:]; [c:]; [e:] *Tereb* / 7182; [e:] RJB, MA / *Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera / Rev.: R. Morales & / M. Pardo de Santayana 20-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 11 - *Rhamnus* - 3 [ejemplares].

**Schinus** sp.

ISERNMA 7081 (MA 551124, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 9. / Pan de Azúcar 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7081; [b:]; [c:]; [e:] *Terebint*. / 7081.

[Arch. m. Isern:] 9 id [arbusto] *Schynus* id - id [Pan de Azúcar 30 dbre], h. 13 [ejemplares].

ISERNMA 7183 (MA 551205, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 10 / Sierra de las Animas (hacia Maldo-/nado) 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7183; [c:]; [e:] 7183.

[Arch. m. Isern:] 10 / *Schinus* / Arbusto - 3 [ejemplares].

## ASCLEPIADACEAE

**Asclepias mellodora** St.-Hil.

ISERNMA 7004 (MA 549175, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 120. / Pequeño Solís 28 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7004; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] *Asclep* / 7004; [e:] RJB, MA / *Asclepias* cf. *mellodora* St. Hil. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 120 *Asclepd.* com - 6 [ejemplares].

**Cynanchum** sp.

ISERNMA 7016 (MA 549177, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 140. / Sierra de las Animas (hacia Mal- / donado) 29 de dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7016; [b:]; [c:]; [e:] *Asclep*. / 7016; [e:] RJB, MA / *Cynanchum* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 140 *Asclepias* (*Vincetoxicum*) - 4 [ejemplares].

**Oxypetalum solanoides** Hook. & Arn.

ISERNMA 7005 (MA 549176, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 121. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7005; [c:]; [e:] *Asclep*. / 7005; [e:] RJB, MA / *Oxypetalum* cf. *solanoides* Hooker et Arnott / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 121 *Asclep* - h. rara - 6 [ejemplares].

## BERBERIDACEAE

**Berberis laurina** Billb.

ISERNMA 7074 (MA 549178, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 2 / Pando 1º, de Enero de 1863. / [m. Cuatrecasas:] 7074; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] *Berberis* / 7074; [e:] RJB, MA / *Berberis* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Berberis laurina* Billb. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 2 *Berberis vulg?* - h. 6 [ejemplares].

## CARYOPHYLLACEAE

**Paronychia brasiliana** DC.

ISERNMA 7146 (MA 549383, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 79 / Cerca el Cerrito 21 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7146; [c:]; [e:] Cariof / 7146; [e:] RJB, MA / *Paronychia brasiliana* DC. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 79- *Paronichia?* Cerca el Cerrito 21 dbre - 1 [ejemplar].

**Silene antirrhina** L.

ISERNMA 7009 (MA 547782, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 126. / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7009; [c:]; [e:] Cariof / 7009; [e:] RJB, MA / *Silene* cf. *antirrhina* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 126 *Silene* - 2 [ejemplares].

ISERNMA 7103 (MA 549382, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 25. / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7103; [c:]; [e:] Cariof / 7103; [e:] RJB, MA / *Silene* cf. *antirrhina* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 25 *Silene* - 2 [ejemplares].

**Silene gallica** L.

ISERNMA 7096 (MA 549179, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 23 / Montevideo 17 de dbre de 1862. En / las cercanías del mar hacia el Buceo. / [m. Cuatrecasas:] 7096; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Cariof / 7096; [e:] RJB, MA / *Silene* cf. *gallica* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 23 *Silene cisplatensis* - h - 9 [ejemplares].

## CISTACEAE

**Helianthemum brasiliense** (Lam.) Pers.

ISERNMA 7097 (MA 549384, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 24 / Montevideo 17 de dbre de 1862. / Cer- / canías del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7097; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] Cistáceas / 7097. [e:] RJB, MA / *Helianthemum brasiliense* (Lam.) Pers. / Rev.: R. Duno de Stefano 23-IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 24 [*Silene*] - h - 16 [ejemplares].

## COMPOSITAE

ISERNMA 7047 (MA 549387, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 171. / Sierra de las Animas 28 dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7047; [c:]; [e:] *Comp.* / 7047.

[Arch. m. Isern:] 171. Salsolacs. - com. - 1 [ejemplar].

ISERNMA 7144 (MA 549391, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 217. / Montevideo, Buceo 18 de dbre / de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7194; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7144.

[Arch. m. Isern:] 217. Compsta, en sts humeds y tocando / el mar y por tanto agua salada no la he visto en otra locali } 35 [ejemplares].

ISERNMA 7153 (MA 549396, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] 117 / Sierra de Betete 30 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7153; [c:]; [e:] *Comp.* 7153; [e:] RJB, MA / No *Santolina* / Rev.: M. Pardo de Santayana 11-VII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 117. *Santolina? ericifolia* Sierra de Betete 30 dbre / caracteriza una zona de vegetacion arbores- / cente y con sus grandes corimbo - h - / Pan de Azucar - 8 - 12 pies - } 23 [ejemplares].

ISERNMA 7154 (MA 549397, 3 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 90. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7154; [b:]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7154.

[Arch. m. Isern:] 90 [compuestos] especie predomina a la veg. alta - h - / raiz tuberculosa y suffruct. - } 16 [ejemplares].

ISERNMA 7159 (MA 549402, 2 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 98 / Sta Lucia dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7159; [c:]; [e:] *Comp.* / 7159.

[Arch. m. Isern:] 98 [compuestos] - 6 [ejemplares].

ISERNMA 7168 (MA 549411, 8 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 117 / Sierra de Betete 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7168; [b:]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7168. [e:] RJB, MA / No *Santolina* / Rev.: M. Pardo de Santayana 11-VII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 117. [compuestos] *Santolina? ericifolia* Sierra de Betete 30 dbre / caracteriza una zona de vegetacion arbores- / cente y con sus grandes corimbo - h - / Pan de Azucar - 8 - 12 pies - } 23 [ejemplares].

ISERNMA 7172 (MA 549415, 2 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 110. / Cercanías de Montevideo (Buceo) 19 / dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7172; [c:]; [e:] *Comp.* / 7172.

[Arch. m. Isern:] 110 [compuestos] *Cytrina* Montevideo (Sts arenosos - h. - 9 [ejemplares].

ISERNMA 7178 (MA 549421, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 93 / Montevideo (Buceo) 13 dbre de 1862; [c:]; [e:] *Comp.* / 7178.

[Arch. m. Isern:] 93. [compuestos] Sts. arenosos - h - 2 [ejemplares].

**Baccharis articulata** (Lam.) Pers.

ISERNMA 7163 (MA 549406, 3 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 101 / Montevideo (el Cerrito) 21 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7163; [b:]; [c:]; [e:]

*Comp.* / 7163; [e:] 7163 / RJB, MA / *Baccharis articulata* (Lam.) Pers. / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 101 [compuestos] *Baccharis* Mont. El Cerrito 21 dbre - h.

**Baccharis genistifolia** DC.

ISERNMA 7174 (MA 549417, 2 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 102. / Montevideo 14 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7174; [c:]; [e:] *Comp.* / 7174; [e:] 7174 / RJB, MA / *Baccharis genistifolia* DC. / Rev.: J. Müller VII de 02.

[Arch. m. Isern:] 102 [compuestos] id [*Baccharis*] hacia el Buceo 14 dbre. Sts. arenosos - h - / Abundante y característica pero atrasada - 3 [ejemplares].

**Baccharis** sp.

ISERNMA 7166 (MA 549409, 4 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 116. / Solís Grande 28 dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7166; [b:]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7166; [e:] RJB, MA / *Baccharis* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 25.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 116 [compuestos] - comun - 7 [ejemplares].

**Centaurea calcitrapa** L.

ISERNMA 7171 (MA 549414, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 111 / Cercanías de Montevideo 10 de dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7171; [c:]; [e:] *Comp.* / 7171.

[Arch. m. Isern:] 111 [compuestos] *Centaurea calcitrapa* abunde - 1 [ejemplar].

**Cotula coronopifolia** L.

ISERNMA 7173 (MA 549416, 2 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 103 / Montevideo 17 de dbre de 1862. / Cercanías del mar hacia el Buceo; [c:]; [e:] *Comp.* / 7173; [e:] RJB, MA / *Cotula coronopifolia* L. / Rev.: M. Pardo de Santayana 13-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 103 [compuestos] cercanos del mar y en aguas sa- / ladas - h. - 10 [ejemplares].

**Eupatorium erodiifolium** DC.

ISERNMA 7141 (MA 549389, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] 109. / *Eupatorium erodiifolium* / Sierra de las Animas / 29 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7141; [c:]; [e:] *Comp.* / 7141.

ISERNMA 7164 (MA 549407, 4 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 109 / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7164; [b:]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7164.

[Arch. m. Isern:] 109 [compuestos] - h - 14 [ejemplares].

**Eupatorium** sp.

ISERNMA 7152 (MA 549395, 13 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 84 / Montevideo (hacia el Buceo) 18 de / dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7152; [b:]; [c:]; [e:] *Comp.* / 7152; [e:] RJB, MA / *Eupatorium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 84 [compuestos] *Eupatrias* en los

prads. y Sts algo arenosos / no la he visto en otra localidad - h - } 31 [ejemplares].

ISERNMA 7155 (MA 549398, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 91. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7155; [b:]; [c:]; [e:]; [e²:] Comp / 7155; [e:] RJB, MA / *Eupatorium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 23-IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 91 [compuestos] *Eupator* - suffruct. specie característica / como la anter - h. - } 10 [ejemplares].

ISERNMA 7169 (MA 549412, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 113 / Solís Grande 28 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7169; [c:]; [e²:] Comp / 7169; [e:] RJB, MA / *Eupatorium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 25-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 113 [compuestos] - Sts secos. - 4 [ejemplares].

### Gamochaeta sp.

ISERNMA 7161 (MA 549404, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 105. / Cerca de Pando 27 de dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7161; [b:]; [c:]; [e²:] Comp / 7161; [e:] RJB, MA / *Gamochaeta* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 105 [compuestos] *Gnaphalium*. Sts arenosos - h - 8 [ejemplares].

ISERNMA 7175 (MA 549418, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 107. / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7175; [c:]; [e²:] Comp / 7175; [e:] RJB, MA / *Gamochaeta* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 107. [compuestos] *Gnaphal* lanoso (Pan Azúcar 30 dbr reg. alta / sits. algo humeds - 2 [ejemplares].

### Hymenoxys anthemoides (Juss.) Cass.

ISERNMA 7150 (MA 549393, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 83. / Cercanías de Montevideo 9 dbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7150; [b:]; [c:]; [e²:] Comp / 7150; [e:] RJB, MA / *Hymenoxys anthemoides* (Juss.) Cassini / Rev.: M. Pardo de S. / & R. Duno de Stefano 25-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 83 [compuestos] *Pyraethrum?* Com. - 12. [ejemplares].

### Lucilia nitens Less.

ISERNMA 7037 (MA 549385, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 115 / *Lucilia* *Lusilia* / Buceo (Montevideo. 19 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7037; [c:]; [e²:] Comp / 7037; [e:] RJB, MA / *Lucilia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Lucilia nitens* Less. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

ISERNMA 7165 (MA 549408, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 115 / Buceo (Montevideo 19 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7165; [b:]; [c:]; [e²:] Comp / 7165; [e:] RJB, MA / *Lucilia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Lucilia nitens* Less. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 115 [compuestos] *Lusilia* Montevideo (Buceo 13 dbr Sts arens - h. - 10 [ejemplares].

### Porophyllum linifolium (L.) DC.

ISERNMA 7061 (MA 549388, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 92. / *Porophyllum* / *linarifolium* / Montevideo / [m. Cuatrecasas:] 7061; [c:]; [e²:] Comp / 7061; [e:] RJB, MA / *Senecio* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Porophyllum linifolium* (L.) DC. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

ISERNMA 7156 (MA 549399, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 92. / Sierra de las Animas (hacia Mal-/donado 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7156; [b:]; [c:]; [e²:] Comp / 7156; [e:] RJB, MA / *Senecio* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Porophyllum linifolium* (L.) DC. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 92 [compuestos] *Porophyllum linarifolium* Montevideo 15 dbre - / en completa flor Pan de Azúcar / Sierra de las Animas / es una de las / qe mas caracterizan la flora oriental - h. - } 14 [ejemplares].

### Schlechtendalia luzulifolia Less.

ISERNMA 7160 (MA 549403, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 99. / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7160; [b:]; [c:]; [e²:] Comp / 7160; [e:] RJB, MA / *Schlechtendalia luzulaefolia* Less. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 99. [compuestos] *Schlechtendalia luzulaefolia* Leis. Pan de Azúcar / 30 dbre - region alta sits frondosos - h - } 9 [ejemplares].

### Senecio sp.

ISERNMA 7130 (MA 549390, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Artemisia* / *Mendoziana?* / Maldonado Dbre / En los peñascos / [m. Cuatrecasas:] 7130; [c:]; [e²:] Comp / 7130; [e:] RJB, Madrid / No *Artemisia mendoziana* / cf. *Senecio* / Rev.: M. Pardo de Santayana 4-VII de 2002.

ISERNMA 7167 (MA 549410, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 114 / Montevideo 13 de dbre de 1862. / Arenales marítimos. / [m. Cuatrecasas:] 7167; [c:]; [e²:] Comp / 7167; [e:] RJB, MA / *Senecio* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 114 [compuestos] Arenls. mart. *Senecio* - 2 [ejemplares].

ISERNMA 7179 (MA 549422, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 87 / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7179; [c:]; [e²:] Comp / 7179; [e:] RJB, MA / *Senecio* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 25-IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 87 [compuestos] - 1 [ejemplar].

### Spilanthes stolonifera DC.

ISERNMA 7177 (MA 549420, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 97. / Cercanías de Montevideo 19 dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7177; [c:]; [e²:] Comp / 7177; [e:] RJB, MA / *Spilanthes* cf. *stolonifera* DC. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 97. [compuestos] *Verbesina buphtalmoides*. Sts arens - h - 7 [ejemplares].

### Stenachaenium campestre Baker

ISERNMA 7176 (MA 549419, 2 pliegos). [a:], [m.

Isern:] Uruguay Ysern n.º 104 / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7176; [c:]; [e:]; *Comp* / 7176; [e:] RJB, MA / *Stenachaenium campestre* Baker / Rev.: R. Duno de Stefano 24.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 104 [compuestos] - *Pluckea tikoch* abund. - h - 5 [ejemplares].

*Observ.:* Mezcla en MA 549419/2.

### **Stenachaenium riedelii** Baker

ISERNMA 7170 (MA 549413, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 108 / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7170; [c:]; [e:]; *Comp* / 7170; [e:] RJB, MA / *Stenachaenium riedelii* Baker / Rev.: R. Duno de Stefano 24.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 108 [compuestos] *Plukea macrocephala* - h. - 2 [ejemplares].

### **Stevia satureifolia** (Lam.) Lam.

ISERNMA 7039 (MA 549386, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 94 / *Stevia linearis* / Charuga / Emenagoga, abortiva / Montevideo. / [m. Cuatrecasas:] 7039; [c:]; [e:]; *Comp* / 7039; [e:] RJB, MA / *Stevia satureiaefolia* (Lam.) Schultz Bip. / Rev.: M. Pardo de Santayana 11-VII de 2002.

ISERNMA 7157 (MA 549400, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 94. / Montevideo hacia el Buceo 25 dbre / de 1862; [b:]; [c:]; [e:]; *Comp* / 7157; [e:] RJB, MA / *Stevia satureiaefolia* (Lam.) Schultz Bip. / Rev.: M. Pardo de Santayana 11-VII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 94 [compuestos] *Stevia linearis* Charuga Sts arenosos - h - / hacia el Buceo 25 dbre - Emanagoga, y abor- / tiva - } 22 [ejemplares].

### **Trixis stricta** (Spreng.) Less.

ISERNMA 7162 (MA 549405, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 106. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7162; [b:]; [c:]; [e:]; *Comp* / 7162; [e:] RJB, MA / *Trixis stricta* (Spreng.) Less. Rev.: R. Duno de Stefano 24.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 106 [compuestos] *Trixis stricta* - h - / baja hasta el Cerrito, solitarias sus individuos. } 14 [ejemplares].

### **Vernonia** sp.

ISERNMA 7147 (MA 549392, 12 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 82 / Sierra de las Animas 29 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7147; [b:]; [c:]; [e:]; *Comp* / 7147. [e:] RJB, MA / *Vernonia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24-IX-2002.

ISERNMA 7151 (MA 549394, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 82. / *Vernonia* / Sierra de las / Animas 29 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7151; [c:]; [e:]; *Comp* / 7151.

[Arch. m. Isern:] 82 [compuestos] *Vernonia* abundante - h - 59 [ejemplares].

ISERNMA 7158 (MA 549401, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 100. / Montevideo 18 dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7158; [b:]; [c:]; [e:]; *Comp* / 7158; [e:] RJB, MA / *Vernonia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 24.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 100 [compuestos] *Vernonia* cercans Montevideo. Sts. algo arenos. - h - 32 [ejemplares].

## **CONVOLVULACEAE**

### **Convolvulus crenatifolius** Ruiz & Pav.

ISERNMA 7011 (MA 549424, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 131. / Sierra de las Animas 29 dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7011; [c:]; [e:]; *Convolv* / 7011; [e:] RJB, MA / *Convolvulus crenatifolius* Ruiz & Pavón / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 131. *Convolvulus* - 3 [ejemplares].

ISERNMA 7012 (MA 549425, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 133 / Cerrito (Montevideo) 21 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7012; [b:]; [c:]; [e:]; *Convolv* / 7012; [e:] RJB, MA / *Convolvulus crenatifolius* Ruiz & Pavón / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 133 *Convolvulus*? Sts. sombros - 4 [ejemplares].

### **Convolvulus** sp.

ISERNMA 7010 (MA 549423, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 130. / Montevideo. 17 de dbre de 1862. Cer- / canias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7010; [b:]; [c:]; [e:]; *Convolv* / 7010; [e:] RJB, MA / *Convolvulus crenatifolius* Ruiz & Pav. / = *C. montevidensis* Spreng. / Rev.: M. Pardo de Santayana 14-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Convolvulus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 130 *Convolvulus montevidensis* - h - / Sts. arenosos abundante - } 8 [ejemplares].

ISERNMA 7029 (MA 549427, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 152. / Sierra de Betete 28 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7029; [c:]; [e:]; *Convolv* / 7029; [e:] RJB, MA / *Convolvulus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 152 *Convolvulus* repetido? 1. - 2 [ejemplares].

### **Evolvulus sericeus** Sw.

ISERNMA 7013 (MA 549426, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 132 / Cercanías de Montevideo 19 de dbre / de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7013; [c:]; [e:]; *Convolv* / 7013; [e:] RJB, MA / *Evolvulus sericeus* Sw. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 132 *Evolvulus sericeus*. Sts. arns. - h - 3 [ejemplares].

## **CRUCIFERAE**

### **Coronopus didymus** (L.) Sm.

ISERNMA 7075 (MA 549428, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 3 / Montevideo 13 de dbre de 1862. / arenales marítimos / [m. Cuatrecasas:] 7075; [c:]; [e:]; *Crucif.* / 7075; [e:] RJB, MA / *Coronopus didymus* (L.) Sm. / = *Senebiera pinnatifida* (L.) Pers. / Rev.: M. Pardo de Santayana 13-VIII de 2002. [e:] RJB, MA / *Coronopus didymus* (L.) Smith / Rev.: J. B. Martínez Laborde XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 3 *Senebiera pinnati* - Monte 13 db - 3 [ejemplares].

**Lepidium aletes** J.F. Macbr.

ISERNMA 7076 (MA 693744, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 4. / Montevideo 13 de dbre de 1862. Cer- / canias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7076; [c:]; [e:] RJB, MA / *Lepidium aletes* J. F. Mcbr. / Rev.: J. B. Martínez Laborde XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 4 - *Lepidium?* - 8 [ejemplares].

Observ.: Separado de MA 549429.

**Lepidium bonariense** L.

ISERNMA 7076 (MA 549429, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 4. / Montevideo 13 de dbre de 1862. Cer- / canias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7076; [b:]; [c:]; [e:]; *Crucif.* / 7076; [e:] RJB, MA / *Lepidium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002. [e:] RJB, MA / *Lepidium bonariense* L. / Rev.: J. B. Martínez Laborde XII de 02.

[Arch. m. Isern:] 4 - *Lepidium?* - 8 [ejemplares].

**DIPSACACEAE****Scabiosa atropurpurea** L.

ISERNMA 7145 (MA 549432, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 80. / El Cerrito (Montevideo 21 de dbre. / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7145; [e:]; *Scabiosa* / 7145 / [m. ?:] *Dipsacaceae*; [e:] RJB, MA / *Scabiosa atropurpurea* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 80 *Scabiosa* - la misma de Europa - 2 [ejemplares].

**EUPHORBIACEAE****Acalypha communis** Müll. Arg.

ISERNMA 7020 (MA 549440, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 147. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7020; [b:]; [c:]; [e:] Euforb / 7020; [e:] RJB, MA / *Acalypha* cf. *communis* / Rev.: José M.ª Cardiel V.1995.

[Arch. m. Isern:] 147 *Acalypha* Euforb. - h. 15. [ejemplares].

**Croton** sp.

ISERNMA 7036 (MA 550040, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 166 / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7036; [b:]; [c:]; [e:] Euforb / 7036; [e:] RJB, MA / cf. *Croton* / Rev.: José M.ª Cardiel V.1995.

[Arch. m. Isern:] 166 *Croton* - h - / vive en alianza con las 2 especies posters. - } 11 [ejemplares].

ISERNMA 7038 (MA 550041, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 167 / Sierra de las Animas 29 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7038; [b:]; [c:]; [e:] Euforbiá / 7038; [e:] RJB, MA / Rev.: José M.ª Cardiel V.1995.

[Arch. m. Isern:] 167 id [*Croton*] - Sierra Animas 29 db. Pan Azúcar & - h - / característica de estas sierras - / desde la base hasta los picos - } 17 [ejemplares].

**Euphorbia** sp.

ISERNMA 7045 (MA 550043, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 170. / Montevideo 10 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7045; [c:]; [e:]; *Euphorbi* / 7045; [e:] RJB, MA / *Euphorbia* sp / Rev.: Jose M.ª Cardiel V 1995.

[Arch. m. Isern:] 170 *Euforbia retusa?* com. - 3 [ejemplares].

Observ.: Mezcla. El ejemplar de la izquierda no es *Euphorbia*.

**Julocroton** sp.

ISERNMA 7040 (MA 550042, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 178. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7040; [b:]; [c:]; [e:] RJB, MA / cf. *Julocroton* / Rev.: J.M. Cardiel V.1995.

[Arch. m. Isern:] 168 *Crot.* tomentoso. Se halla desde medio pico / en adelante, pero cuanto mas se sube, mas predomina / qe los otros dos anters. citados- } 17 [ejemplares].

**GESNERIACEAE****Sinningia allagophylla** (Mart.) Wiehler

ISERNMA 7021 (MA 551206, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 149. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7021; [e:] RJB, MA / *Sinningia allagophylla* (Mart.) Wiehler / = *Gesnera allagophylla* Mart. / Rev.: M. Pardo de Santayana 14-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 149 *Gesnera allagophylla*. fl. encarnada - h. - 8 [ejemplares].

**GUTTIFERAE****Hypericum connatum** Lam.

ISERNMA 7092 (MA 550050, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 30. / Betete 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7092; [b:]; [c:]; [e:] Gutfiferas / 7092; [e:] RJB, MA / *Hypericum connatum* Lam. / Rev.: M. Pardo de Santayana 14-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 30 - *H.perfoliatum?* / *connatum* / B id [Betete 30 dbre] - Pan de Azúcar (h) - 14 [ejemplares].

**Hypericum piriai** Arechav.

ISERNMA 7125 (MA 550152, 15 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 59. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7125; [b:]; [c:]; [e:] Gutfiferas / 7125; [e:] RJB, MA / *Hypericum piriai* Arechavaleta / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

ISERNMA 7184 (MA 550151, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] 59 / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7184; [c:]; [e:] Gutfiferas / 7184; [e:] RJB, MA / *Hypericum piriai* Arechavaleta / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 59. Hipericines / ramosa el aspecto de una *achillea* de las sufrutícos. / En las peñas y sts. sombríos, se ramifica desde su base / digna de figurar en los jardines - h. - } 46 [ejemplares].

**Hypericum sp.**

ISERNMA 7107 (MA 550052, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 29. / Betete 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7107; [c:]; [e²:] Gutiferas / 7107; [e:] RJB, MA / *Hypericum* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 29 *Hypericum* - Betete 30 dbr - 4 [ejemplares].

**LABIATAE****Glechon spathulata Benth.**

ISERNMA 7072 (MA 550144, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 209. / Pan de Azucar 30 dbre de 1862; [b:]; [c:]; [e²:] *Lab* / 7072.

[Arch. m. Isern:] 209 *Glechon spathulata* 1 - h - 4 [ejemplares].

**Ocimum basilicum L.**

ISERNMA 7023 (MA 550146, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 145. / Pan de Azucar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7023; [c:]; [e²:] *Lab* / 7023; [e:] RJB, MA / *Ocimum basilicum* L. / Rev.: R. Morales 16-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 145 *Labiad Salvia?* - 3 [ejemplares].

**Ocimum gratissimum L.**

ISERNMA 7022 (MA 550147, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 146. / Sta Lucia dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7022; [c:]; [e²:] *Lab* / 7022; [e:] RJB, MA / *Ocimum gratissimum* L. / Rev.: R. Morales 16-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 146 id [Labiad] - 2 [ejemplares].

**Scutellaria racemosa Pers.**

ISERNMA 7018 (MA 550149, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 141. / Montevideo (Buceo) 19 de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7018; [b:]; [c:]; [e²:] *Lab* / 7018; [e:] RJB, MA / *Scutellaria racemosa* Pers. / Rev.: R. Morales 16-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 141 *Scutellaria* a la sombra - h. - / de las rocas - } 8 [ejemplares].

**LEGUMINOSAE**

ISERNMA 7054 (MA 549434/3, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 179. / Sta Lucia dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7054; [b:]; [c:]; [e²:] *Ephedra* / 7054; [e:] RJB, MA / *Leguminosae* / Rev.: M. Pardo de S. 29-VIII-2002.

[Arch. m. Isern:] 179. *Ephedra* - Sta Lucia dbre fr. rojos. h - 9 [ejemplares].

*Observ.*: Mezcla. Dos ejemplares son *Leguminosae*; el resto, *Ephedra tweediana*.

ISERNMA 7104 (MA 550143, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 39. / Cerrito (Montevideo) 21 de dbre de / 1862. (Cultivada) / [m. Cuatrecasas:] 7104; [c:]; [e²:] *Legum.* / 7104.

[Arch. m. Isern:] 39 id [*Legum*] cultivad hojs de *Erica* - 3 [ejemplares].

ISERNMA 7112 (MA 550153, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 48. / Sierra de las Animas 29 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7112; [b:]; [c:]; [e²:] 7112.

[Arch. m. Isern:] 48 *legum* sufr. cor. amar. ramosa 1-3 pies. - h - / Tambien baja a las / inmediaciones de Montevid por sus llanuras / pero crece con su abundancia en la Sierra / y sus individuos, aunque no forman areas; / no dejan de encontrarse bastante reunidos. / Tiene un olor fuerte al de la ruda - } 32 [ejemplares].

ISERNMA 7119 (MA 550160, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 53 / Pan de Azucar 30 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7119; [c:]; [e²:] *Leg* / 7119; [e:] RJB, MA / No *Lathyrus* / Rev.: R. Duno de Stefano 26.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 53 *Lathyrus??* Pan de Azucar 30 dbr - h. -.

**Adesmia bicolor (Poir.) DC.**

ISERNMA 7116 (MA 550157, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 51. / Montevideo 17 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7116; [b:]; [c:]; [e²:] *Leg* / 7116; [e:] RJB, MA / [m. M.A. Agulló:] *Adesmia bicolor* (Poir.) DC / Rev.: III 1995.

[Arch. m. Isern:] 51 *Adesmia, Legum.* sits arens. cerca / del mar rams. horizontales - h. - } 17 [ejemplares].

**Adesmia sp.**

ISERNMA 7120 (MA 550161, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 55. / Montevideo 5 de Enero de 1863; [b:]; [c:]; [e²:] *Leg* / 7120; [e:] RJB, MA / [m. M.A. Agulló:] *Papilionoideae* / *Hedysarum* L. / Rev.: III.1995; [e:] RJB, MA / *Adesmia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 26.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 55 - *Leg.* cercans del mar sts. areno- / sos rams orizontls. sufr - h - } 5 [ejemplares].

**Erythrina crista-galli L.**

ISERNMA 7113 (MA 550154, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 47. / Montevideo 19 de dbre de 1862.; [c:]; [e²:] *Leg* / 7113; [e:] RJB, MA / *Erythrina crista-galli* L. / M. A. Agulló III.1995.

[Arch. m. Isern:] 47. *Erythrine? legum.* (cercans. del / mar, ramosa, en esta parte es enana, al paso que en Rio Grande se eleva a 10 y 12 pies y / mas adelantada por la latitud corols encarnnds) 3 [ejemplares].

**Lathyrus pubescens Hook. & Arn.**

ISERNMA 7106 (MA 550056, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 41. / Betete 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7106; [b:]; [c:]; [e²:] *Leg* / 7106; [e:] RJB, MA / *Lathyrus tomentosus* Lam / Rev.: M. A. Agulló II.1995; [e:] RJB, MA / *Lathyrus pubescens* Hooker et Arnott / Rev.: R. Duno de Stefano 26.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 41. *Lathyrus?* Betete 30 debr - 3 [ejemplares].

**Lathyrus tomentosus Lam.**

ISERNMA 7110 (MA 550054, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 46. / Montevideo 20 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7110; [b:]; [c:]; [e²:] *Leg* /



7110; [e:] RJB, MA / *Lathyrus tomentosus* Lam. / Rev.: M.A. Agulló II.1995; [e:] RJB, MA / *Lathyrus tomentosus* Lam. / = *L. sericeus* Lam. / Rev.: M. Pardo de Santayana 16-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 46 *Lathyrus sericeus*, cercanías del mar - h - 10 [ejemplares].

### **Lotus sp.**

ISERNMA 7117 (MA 550158, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 50. / Buceo (Montevideo 15 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7117; [c:]; [e:]: *Leg* / 7117; [e:] RJB, MA / [m. M. A. Agulló:] *Lotus* L. / III.1995.

[Arch. m. Isern:] 50 id [*Lupinus*] *an angustifol?* Buceo (Mont.) 15 db - 2 [ejemplares].

### **Lupinus incanus Graham**

ISERNMA 7114 (MA 550155, 7 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 49. / Montevideo 13 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7114; [b:]; [c:]; [e:]: *Leg* / 7114; [e:] RJB, MA / *Lupinus incanus* Graham / Rev.: M. A. Agulló III.1995; [e:] RJB, MA / *Lupinus incanus* Graham / Rev.: R. Duno de Stefano 26.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 49. *Lupinus bracteolata* - h - / Se halla en sitios arenosos cerca del mar. } 21 [ejemplares].

### **Melilotus sp.**

ISERNMA 7111 (MA 550053, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 45 / Montevideo 13 de dbre de 1862. Cerca - / nias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7111; [c:]; [e:]: *Leg* / 7111; [e:] RJB, MA / *Melilotus* Mill. / Rev.: M. A. Agulló II.1995.

[Arch. m. Isern:] 45 *Melilotus parvifl?* En las prads. - 2 [ejemplares].

ISERNMA 7124 (MA 550163, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 57. / Montevideo (hacia el Buceo) 19 / de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7124; [b:]; [c:]; [e:]: *Leg* / 7124; [e:] RJB, MA / [m. M. A. Agulló:] *Polygalaceae* / *Polygala* cfr. L. / Rev.: [1995]; [e:] RJB, MA / *Melilotus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano / & M. Pardo de S. 18.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 57 Afins. *Melilotus*. - h - / En praderas muy cercanas al mar - } 6 [ejemplares].

ISERNMA 7129 (MA 550164, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 58. / Montevideo (Buceo) 19 de dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7129; [c:]; [e:]: *Leg* / 7129; [e:] RJB, MA / *Polygalaceae* / *Polygala* L. / Rev.: M. A. Agulló III.1995; [e:] RJB, MA / *Melilotus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano / & M. Pardo de S. 18.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 58 - *Melilotus* fr. muy pequeño / En los prados cercanos al mar - } 3 [ejemplares].

### **Mimosa rocae Lorentz & Niederl.**

ISERNMA 7108 (MA 550055, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 42 / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7108; [b:]; [c:]; [e:]: *Leg* 7108; [e:] RJB, MA / *Mimosa rocae* Lorentz et Nieder / Rev.: M.A. Agulló II.1995.

[Arch. m. Isern:] 42 *Mimosa?* Pan de Azúcar 30 dbre - (h) - 16 [ejemplares].

### **Mimosa tandilensis Speg.**

ISERNMA 7115 (MA 550156, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 43. / Sierra de las Animas 29 de / dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7115; [c:]; [e:]: *Leg* / 7115; [e:] RJB, MA / [m. M. A. Agulló:] *Mimosa* cfr. *tandilensis* / Speg. / III.1995.

[Arch. m. Isern:] 43 *Mimosa?*, ramosa - h - / de 5 y 6 pies - } - 2 [ejemplares].

### **Mimosa sp.**

ISERNMA 7105 (MA 550142, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 40. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7105; [c:]; [e:]: *Leg* / 7105; [e:] RJB, MA / *Mimosa* L. / Rev.: M. A. Agulló II.1995.

[Arch. m. Isern:] 40 - *Mimosa* Pan de Azúcar 30 debr - 3 [ejemplares].

### **Tephrosia cinerea (L.) Pers.**

ISERNMA 7118 (MA 550159, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 54. / Sierra de las Animas 29 de dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] *Leg* / 7118; [b:]; [c:]; [e:] RJB, MA / [m. M.A. Agulló:] *Tephrosia* cfr. *cinerea* (L.) Pers. / III.1995.

[Arch. m. Isern:] 54 *Mimosa?* Sierra de las Animas 29 debr. Las Mercedes - h - 9 [ejemplares].

### **Vicia montevidensis Vogel**

ISERNMA 7121 (MA 550162, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 52 / Montevideo 15 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7121; [c:]; [e:]: *Leg* / 7121; [e:] RJB, MA / [m. M. A. Agulló:] *Vicia montevidensis* Vogel / III.1995.

[Arch. m. Isern:] 52 *Vicia* - 1 [ejemplar].

## **LINACEAE**

### **Linum selaginoides Lam.**

ISERNMA 7090 (MA 551209, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 26. / Montevideo 17 de dbre de 1862. Cer- / canías del mar hacia el Buceo. / [m. Cuatrecasas:] 7090; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: 7090; [e:] RJB, MA / *Linum selaginoides* Lam. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 26 *Linum selaginoides* h. - 15 [ejemplares].

### **Linum usitatissimum L.**

ISERNMA 7091 (MA 550315, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 27. / Montevideo 17 de dbre de 1862. / Arenales marítimos hacia el Buceo / [m. Cuatrecasas:] 7091; [c:]; [e:]: *Lináceas* / 7091; [e:] RJB, MA / *Linum* cf. *usitatissimum* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 27. *Linum* - 1 [ejemplar].

## **LYTHRACEAE**

### **Heimia salicifolia Link**

ISERNMA 7030 (MA 550316, 4 pliegos). [a:], [m.

Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 163. / Solis Grande 28 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7030; [b.]; [c.]; [e.]: Lytracaeas / 7030; [e.] RJB, MA / *Heimia salicifolia* Link / Rev.: M. Pardo de Santayana 19-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 163 *Tesea? salicifolia* (St Hyl., hierva de la vida se apli-can cataplasmas, machacada, en la frente contra / la cefalalgia. Pando, Pequeño Solis, Solis Gran-de 28 de dbre litariacs. - h. - } 23 [ejemplares].

### **Lythrum hyssopifolia L.**

ISERNMA 7031 (MA 550317, 3 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 164. / Cerrito (Montevideo) 21 de dbre de / 1862; [b.]; [c.]; [e.]: Lytracaeas / 7031; [e.] RJB, MA / *Lythrum* / Rev.: L. Medina & M. Pardo de Santayana VIII de 2002; [e.] RJB, MA / *Lythrum hyssopifolia* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 17-IX-2002.

[Arch. m. Isern:] 164 - Sts. humds - h - 12 [ejemplares].

## **MALVACEAE**

### **Abutilon mollissimum (Cav.) Sweet**

ISERNMA 7083 (MA 551085, 2 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 15 / Montevideo 10 de dbre de 1862; [b.]; [c.]; [e.]: *Malv* / 7083; [e.] *Abutilon mollissimum* / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990.

[Arch. m. Isern:] 15 Pan de Azucar 30 dbre - rara - h. 4 [ejemplares].

### **Abutilon terminale (Cav.) A. St.-Hil.**

ISERNMA 7027 (MA 550318, 1 pliego). [a.], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 155. / Pan de Azucar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7027; [c.]; [e.]: *Malv* / 7027; [e.] *Abutilon terminale* St.-Hil. / Determ.: P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 155 - h. - 1 [ejemplar].

### **Krapovickasia flavescens (Cav.) Fryxell**

ISERNMA 7088 (MA 551089, 2 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 19. / Montevideo 17 de dbre de 1862. Are- / nales maritimos hacia el Buceo. / [m. Cuatrecasas:] 7088; [b.], [en duplicado]; [c.]; [e.]: *Malv* / 7088; [e.] *Krapovickasia flavescens* (Cav.) / Fryx. / Determ.: P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 19 *Malv* Monte - 18 db fl. encrnd - h. - 5 [ejemplares].

### **Modiola caroliniana (L.) G. Don**

ISERNMA 7082 (MA 551084, 3 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 14 / Montevideo 10 de dbre de 1862. / Inmediaciones del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7082; [b.]; [c.]; [e.]: *Malv* / 7082; [e.] *Modiola caroliniana* (L.) G. Don / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990; [e.] RJB, MA / *Modiola caroliniana* (L.) G. Don / = *M. reptans* A. St.-Hil / Rev.: M. Pardo de Santayana 19-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 14 *Modiola reptans* Malva? - 12 [ejemplares].

### **Pavonia (sect. Lebretonia)**

ISERNMA 7085 (MA 551087, 1 pliego). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 13 / Montevideo 10 de dbre de

1862. / [m. Cuatrecasas:] 7085; [c.]; [e.]: *Malv* / 7085; [e.] *Pavonia* (sect. *Lebretonia*) sp. / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990.

[Arch. m. Isern:] 13 Malvac. Sts. arens - 6 [ejemplares].

ISERNMA 7086 (MA 551088, 7 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 18 / Montevideo 10 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7086; [b.], [en duplicado]; [c.]; [e.]: *Malv* / 7086; [e.] *Pavonia* (sect. *Lebretonia*) sp. / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990.

[Arch. m. Isern:] 18 *Pavonia hastata* - (h) - 14 [ejemplar].

### **Sida cordifolia L.**

ISERNMA 7084 (MA 551086, 4 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 16. / Pequeño Solis 28 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7084; [b.], [en duplicado]; [c.]; [e.]: *Malv* / 7084; [e.] *Sida* cf. *cordifolia* L. vel aff. ? / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990.

[Arch. m. Isern:] 16 Malvac. Sts. arenosos - h. - 4 [ejemplares].

### **Sida rhombifolia L.**

ISERNMA 7089 (MA 551090, 1 pliego). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 17. / Montevideo 10 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7089; [c.]; [e.]: *Malv* / 7089; [e.] *Sida* gr. *rhombifolia* L. / Determ.: J. Fuertes & P. Fryxell 1990.

[Arch. m. Isern:] 17 - Suft. Sts. arens - 1 [ejemplar].

### **Wissadula glechomaefolia (A. St.-Hil.) R.E. Fr.**

ISERNMA 7028 (MA 550319, 2 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 156. / Sierra de las Animas 28 dbre de / 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7028; [c.]; [e.]: *Malv* / 7028; [e.] *Wissadula glechomifolia* / Determ.: P. Fryxell & J. Fuertes 1990.

[Arch. m. Isern:] 156 - Terno calcareo h. -

## **MYRSINACEAE**

### **Rapanea laetevirens Mez**

ISERNMA 7080 (MA 551092, 3 pliegos). [a.], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 7. / Rio Grande de Solis 29 de / dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7080; [b.], [en duplicado]; [c.]; [e.]: 7080; [e.] RJB, MA / *Myrsinaceae* / cf. *Myrsine* / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-VIII de 2002; [e.] RJB, MA / *Rapanea* cf. *laetevirens* Mez / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 7 Rio Grande de Solis 28 de dbre *Myrsinea rapanea?* 13 [ejemplares].

## **MYRTACEAE**

ISERNMA 7148 (MA 551095, 1 pliego). [listado m. E. Paunero:] Sierra de las Animas / 29-XII-1862. [c.]; [e.]: *Myrt* / 7148.

### **Eugenia sp.**

ISERNMA 7140 (MA 551094, 6 pliegos). [a.], [m.

Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 76. / Sierra de Betete 29 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7140; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] Myrtaceas / 7140.

[Arch. m. Isern:] 76 *Eugenia* Sierra de Betete 29 deb Sta Lucia - h - / hermoso arbolito - olor agradable - } 23 [ejemplares].

### **Myrcianthes cisplatensis** (Cambess.) O. Berg

ISERNMA 7139 (MA 551093, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 75. / Las Mercedes dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7139; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] Myrtaceas / 7139; [e:] RJB, MA / *Myrcianthes cisplatensis* (Cambess.) O. Berg / = *Eugenia cisplatensis* Cambess. / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 75. *Eugenia cisplatensis* St. Hyl. Sta Lucia, Rio Gran- / de Solis cerca de los rios arbusto elegante y / olor agradable, cuando en flor 31 dbr - h - } 24 [ejemplares].

*Observ.*: Probablemente fue recolectada por Paz, Almagro o Amor, Isern no estuvo en Las Mercedes.

ISERNMA 7181 (MA 551304, 1 pliego). [a:], [m. Nadeaud?:] *Eugenia cisplatensis* / (St. Hil) / Sta Luzia / [m. Isern:] ~~Rio Grande / Solis 21 dbr~~ / [m. Cuatrecasas:] 7181; [c:]; [e²:] Myrtaceas / 7181.

## **PHYTOLACCACEAE**

### **Phytolacca dioica** L.

ISERNMA 7051 (MA 551096, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 177. / Cercanías de Montevideo 10 dbr / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7051; [c:]; [e²:] *Phytolacc* / 7051. [e:] RJB, MA / *Phytolacca dioica* L. / Rev.: R. Morales & M. Pardo de Santayana 20-VIII-2002.

[Arch. m. Isern:] 177. *Phytolacca* arbol *Mauha* cercanías de Monte 10 db / Se halla en todas las posesiones, campos santos y / hasta Solis Grande en las inmediaciones de / las casas - } 2 [ejemplares].

## **PLUMBAGINACEAE**

### **Limonium brasiliense** (Boiss.) Kuntze

ISERNMA 7049 (MA 551097, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 174. / Montevideo 18 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7049; [c:]; [e²] *Plumbagin* / 7049; [e:] RJB, MA / *Limonium* sp. / Rev.: M. Pardo de Santayana 20-VIII-2002; [e:] RJB, MA / *Limonium brasiliense* (Boiss.) O. Ktze. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 174. *Statice* - Montevid. 19 dbr cercanías del mar - 2 [ejemplares].

## **POLEMONIACEAE**

ISERNMA 7017 (MA 550150, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 143. / Pan de Azúcar 30 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7017; [c:]; [e²:] *Lab* / 7017; [e:] RJB, MA / No es Labiada / Rev.: R. Morales

16-VIII-2002; [e:] RJB, MA / *Polemoniaceae* / Rev.: R. Duno de Stefano 16.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 143 - h. - 4 [ejemplares].

## **POLYGALACEAE**

### **Polygala** sp.

ISERNMA 7094 (MA 551101, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 21. / Sierra de las Animas (hacia Mal- / donado) 29 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7096; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Polygala* / 7094.

[Arch. m. Isern:] 21. *Polyg* - de R. Gr. (Sier Anims 29 dbr - 6 [ejemplares].

ISERNMA 7095 (MA 551102, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 22. / Montevideo 17 dbr de 1862. Are- / nales marítimos hacia el Buceo. / [m. Cuatrecasas:] 7095; [b:]; [c:]; [e²:] *Polygala* / 7095.

[Arch. m. Isern:] 22. *Polyg* de Bahía? (h) - 10 [ejemplares].

## **POLYGONACEAE**

### **Rumex** sp.

ISERNMA 7046 (MA 551103, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 172. / Montevideo 17 dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7046; [b:]; [c:]; [e²:] *Polygonac* / 7046.

[Arch. m. Isern:] 172 *Rumex* de h. anchs. com en las / cercans. del mar - } 8 [ejemplares].

## **RHAMNACEAE**

### **Zizyphus** sp.

ISERNMA 7078 (MA 551091, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 6. / Pando 27 dbr de 1862; [b:]; [c:]; [e²:] *Rhamnac* / 7078; [e:] RJB, MA / *Zizyphus* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 18.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 6 - *Rhamnus*? - cerca del rio - h. - 6 [ejemplares].

## **RUBIACEAE**

### **Borreria eupatorioides** Cham. & Schltdl.

ISERNMA 7136 (MA 551109, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 74. / Sierra de las Animas 29 dbr de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7136; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] *Rub* / 7136; [e:] RJB, MA / *Galianthes centranthoides* (Cham. & Schltdl.) E.L. Cabral / = *Borreria centranthoides* Cham. & Schltdl. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Borreria eupatorioides* Cham. & Schltdl. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 74 *Borreria centronsthoide* Característica de la parte baja de la Sierra / Rubiacs- } 20 [ejemplares].

### **Borreria fastigiata** (Gris.) K. Schum.

ISERNMA 7137 (MA 551201, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 68. / Sierra de Betete, vertien-

te del / Río Grande Solís 28 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7137; [c:]; [e:]: *Valer.* / 7137; [e:] RJB, MA / *Borreria fastigiata* (Gris.) K. Schum. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 68 *Borreria* Rubiacs Sierra Betete 28 dbre h / comun al pie de la Sierra en las praderas & / con la *Cynara spinos* - } 8 [ejemplares].

### **Galium** sp.

ISERNMA 7044 (MA 551105, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 169. / Montevideo 17 de dbre de 1862. Cer- / canias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7044; [b:]; [c:]; [e:]: *Rub.* / 7044. [e:] RJB, MA / *Galium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 18-IX-2002. [e:] RJB, MA / *Rebunium* / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 169 Rubiacs? Salsolacs Montevid 17 dbre cerca - / nias del mar al lado de las peñas - 13 [ejemplares].

### **Mitracarpus megapotamicus** (Spreng.) Kuntze

ISERNMA 7042 (MA 550145, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 73 / *Mitracarpus cuspidatum* / Montevid / [m. Cuatrecasas:] 7042; [c:]; [e:]: *Lab.* / 7042; [e:] RJB, MA / *Mitracarpus megapotamicus* (Spreng.) Kuntze / = *M. cuspidatum* DC. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002.

ISERNMA 7134 (MA 551107, 9 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 73. / Montevideo 15 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7134; [b:]; [en duplicado]; [e:]: *Rub.* / 7134; [e:]: *Rub.* / 7134; [e:] RJB, MA / *Mitracarpus megapotamicus* (Spreng.) Kuntze / = *M. cuspidatum* DC. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 73 *Mitracarpus cuspidatum* (Buceo 15 dbr St / arenosos / - h - / Es muy comun en los sts arenos y predominante } 18 [ejemplares].

### **Richardia humistrata** (Cham. & Schltdl.) Steud.

ISERNMA 7135 (MA 551108, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 70. / Montevideo (Buceo) 18 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7135; [c:]; [e:]: *Rub.* / 7135. [e:] RJB, MA / *Richardia humistrata* / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 70 *Mitracarpus setubianum* Buceo 18 dbre - h - 1 [ejemplar].

### **SAPOTACEAE**

#### **Pouteria salicifolia** (Spreng.) Radlk.

ISERNMA 7024 (MA 551110, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 150. / Pequeño Solís 31 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7024; [b:]; [c:]; [e:]: Sapotáceas / 7024; [e:] RJB, MA / *Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk. / = *Lucuma neriifolia* Hook. & Arn. / Rev.: M. Pardo de Santayana 21-VIII de 2002.

ISERNMA 7180 (MA 551111, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 150 / [m. Nadeaud?:] Sapotáceas / *Lucuma neriifolia* / [m. Cuatrecasas:] 7180 / [m. Isern:] / Pequeño Solís

31 dbre; [c:]; [e:]: *Sapot.* / 7180; [e:] RJB, MA / *Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk. / = *Lucuma neriifolia* Hook. & Arn. / Rev.: M. Pardo de Santayana 21-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 150 Sapotacs. *Lucuma neriifolia* Sta Lucia, Peque- / ño Solís arbusto 15-20 pies - 31 dbre - h. - } 23 [ejemplares].

### **SAXIFRAGACEAE**

#### **Escallonia spiraeoides** A. St.-Hil.

ISERNMA 7142 (MA 551112, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 77. / Sta Lucia dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7142; [b:]; [c:]; [e:]: *Sax?* / 7142; [e:] RJB, MA / *Escallonia* cf. *bifida* Link & Otto / = *E. montevidensis* (Cham. & Schltdl.) DC. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Escallonia* cf. *sellowiana* DC. / Rev.: R. Duno de Stefano 19-IX de 2002. [e:] RJB, MA / *Escallonia spiraeoides* St. Hil. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 77 *Scalonia* afins. *Montevidensis* - h. - } 6 [ejemplares].

### **SCROPHULARIACEAE**

#### **Buchnera** sp.

ISERNMA 7007 (MA 551114, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 128. / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7007; [c:]; [e:]: Escrof. / 7007; [e:] RJB, MA / *Buchnera* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 19-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 128 Scrofular. - 1 [ejemplar].

#### **Gerardia communis** Cham. & Schltdl.

ISERNMA 7026 (MA 551115, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 153. / Sierra de Betete 29 dbre 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7026; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]: Scrof. / 7026; [e:] RJB, MA / *Gerardia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 19-IX de 2002; [e:] RJB, MA / *Gerardia communis* Cham. & Schltdl. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 153 Afins *Antirrhnm* - 7 [ejemplares].

#### **Gratiola peruviana** L.

ISERNMA 7057 (MA 551116, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 187. / Cerca el Cerrito 21 de dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7057; [c:]; [e:]: Scrofula / 7057; [e:] RJB, MA / *Gratiola* cf. *peruviana* L. / Rev.: R. Duno de Stefano 19-IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 187. *Stemodia* - h. - 4 [ejemplares].

#### **Mecardonia montevidensis** (Spreng.) Penn.

ISERNMA 7003 (MA 551113, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 127. / Solís Grande 28 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7003; [b:]; [c:]; [e:]: Escrof. / 7003; [e:] RJB, MA / *Mecardonia* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano & / M. Pardo de S. 4.X de 2002; [e:] RJB, MA / *Mecardonia montevidensis* (Spreng.) Penn. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 127. *Pinguicula* id de Río Grand

[Brasil]. Solis Grande - / 28 dbre Sts. humeds. fl. amarilla - } 16 [ejemplares].

### **Scoparia montevidensis (Spreng.) R.E. Fr.**

ISERNMA 7098 (MA 550051, 6 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 32. / Montevideo 10 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7098; [b:], [en duplicado]; [e:] Gutíferas / 7098; [e:] RJB, MA / *Scoparia montevidensis* (Spreng.) R.E. Fr. / *S. flava* Cham. & Schltdl. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 32 *Scoparia flava* com. - (h) - 40 [ejemplares].

## **SOLANACEAE**

### **Nicotiana bonariensis Lehm.**

ISERNMA 7006 (MA 551119, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 123. / Montevideo (Buceo) 15 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 70[0]6; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Sol* / 7006; [e:] RJB, MA / *Nicotiana bonariensis* Lehm. / = *N. tristis* Sm. / Rev.: M. Pardo de Santayana 23-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 123 *Nicotiana tristis*? - 8 [ejemplares].

### **Nierembergia linariifolia Graham**

ISERNMA 7015 (MA 551100, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 136. / Sierra de las Animas 29 dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7015; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Polemon*. / 7015; [e:] RJB, MA / *Nierembergia linariifolia* Graham / = *N. gracilis* / Rev.: M. Pardo de Santayana 27-VIII de 2002.

ISERNMA 7149 (MA 551122, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 136 / [m. Nadeaud?:] *Nierembergia gracilis* / [m. Isern:] Animas 29 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7149; [c:]; [e:] *Solan* / 7149; [e:] RJB, MA / *Nierembergia linariifolia* Graham / = *N. gracilis* / Rev.: M. Pardo de Santayana 27-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 136 *Nierembergia gracilis* Sta Lucia, Sierra de / las Animas 29 debre - h. - } 9 [ejemplares].

### **Nierembergia tandilensis (Kuntze) Cabrera**

ISERNMA 7002 (MA 551118, 5 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 124. / Sierra de las Animas 29 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7002; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:] *Solan* / 7002; [e:] RJB, MA / *Nierembergia tandilensis* (Kuntze) Cabrera / Rev.: M. Pardo de Santayana & / R. Duno de Stefano 23-VIII de 2002.

ISERNMA 7143 (MA 551121, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 124 / [m. Nadeaud?:] *Fabiana* / Solanacées / [m. Isern:] / Sierra Animas. 29 dbre; [e:] RJB, MA / *Nierembergia tandilensis* (Kuntze) Cabrera / Rev.: M. Pardo de Santayana & / R. Duno de Stefano 23-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 124 *Fabiana solan.* - h. - 13 [ejemplares].

ISERNMA 7008 (MA 551098, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 129. / Pan de Azúcar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7008; [b:]; [c:]; [e:] *Polemon* / 7008; [e:] RJB, MA / *Nierembergia* cf. *tandilensis*

(Kuntze) / Cabrera / Rev.: M. Pardo de Santayana & / R. Duno de Stefano 23-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 129 *Fabiana* - h - 13 [ejemplares].

### **Petunia axillaris (Lam.) B.S.P.**

ISERNMA 7001 (MA 551117, 13 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 119. / Montevideo 17 de dbre de 1862. / Cercanías del mar hacia el Buceo. / [m. Cuatrecasas:] 7001; [b:], [en duplicado]; [c:]; [e:], [en duplicado] 7001; [e:] RJB, MA / *Petunia axillaris* (Lam.) B. S. & P. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 119 *Petunia* - 41. [ejemplares].

### **Petunia parviflora Juss.**

ISERNMA 7014 (MA 551099, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 125. / Pan de Azúcar 30 de dbre de 1862 / [m. Cuatrecasas:] 7014; [c:]; [e:] *Polemon* / 7014; [e:] RJB, MA / *Petunia* / Rev.: M. Pardo de Santayana & / R. Duno de Stefano 23-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Petunia parviflora* Juss. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 125 id [*Fabiana*] - 4 [ejemplares].

ISERNMA 7032 (MA 551104, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] *Fabiana*; [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º / Montevideo 10 de dbre de 1862. / Inmediaciones del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7032; [b:], [en duplicado]; [e:] *Portulacaceae*? / 7032; [e:] RJB, MA / *Petunia* / Rev.: M. Pardo de Santayana & / R. Duno de Stefano 23-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Petunia parviflora* Juss. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

### **Solanum sp.**

ISERNMA 7025 (MA 551120, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 151. / Solis Grande, 28 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7025; [c:]; [e:] *Sol* / 7025.

[Arch. m. Isern:] 151 *Solanum* - 4 [ejemplares].

## **TROPAEOLACEAE**

### **Tropaeolum pentaphyllum Lam. subsp. pentaphyllum**

ISERNMA 7093 (MA 551127, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 31. / Sierra de Betete vertiente del Rio Gran- / de Solis 28 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7093; [b:]; [c:]; [e:] *Tropeolum* / 7093; [e:] RJB, MA / *Tropaeolum pentaphyllum* Lam. ssp. / *pentaphyllum* / Rev.: R. Duno de Stefano 26.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 31. *Tropaeolum* S. Betete 28 dbre, (Las Mercedes), h - 6 [ejemplares].

## **UMBELLIFERAE**

### **Ammi visnaga (L.) Lam.**

ISERNMA 7127 (MA 551195, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 62. / Unión I.º, de Enero de 1863. / [m. Cuatrecasas:] 7127; [c:]; [e:] *Umbelife* / 7127; [e:] RJB, MA / *Ammi visnaga* (L.) Lam. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 62. Union 1° de Enero de 1863 (*Amni glaucifol.* - / Es muy comun en todas las inmediaciones de la Union / y otras partes hasta Solis Grande - ) 2 [ejemplares].

### **Apium sellowianum H. Wolff**

ISERNMA 7033 (MA 551128, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 63 / Montevideo 18 dbre; [c:]; [e²:] Umbelif / 7033; [e:] RJB, MA / *Apium sellowianum* H. Wolff. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

ISERNMA 7128 (MA 551196, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern n.º 63. / Montevideo 18 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7128; [b:]; [c:]; [e²:] Umbelif / 7128; [e:] RJB, MA / *Apium sellowianum* H. Wolff. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 63 - *Apium graveol?* Montevd. 18 dbr. (hacia el Buceo / En los prados inmediats. al mar, algo humeds. y salads. es / mas pequenito qe el de europa, an spes altera? - h - ) 32 [ejemplares].

### **Centella asiatica (L.) Urb.**

ISERNMA 7123 (MA 551130, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] 61. / Montevideo, Buceo 15 / dbre / [m. Cuatrecasas:] 7123; [c:]; [e²:] Umbelifera / 7123; [e:] RJB, MA / *Centella asiatica* (L.) Urb. / = *Hydrocotyle asiatica* L. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

ISERNMA 7126 (MA 551194, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern n.º 61. / Montevideo (Buceo) 15 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7126; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e²:] Umbelif. / 7126; [e:] RJB, MA / *Centella asiatica* (L.) Urb. / = *Hydrocotyle asiatica* L. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 61. *Hydrocot.* - h. - / Sts. arenosos sumante rastrera, sus flores apenas se / ven, hasta qe se ha arrancado la planta una de / las especies predominantes en los sitios arenosos y / mas inmediatos al mar. } 40 [ejemplares].

### **Daucus pusillus Michx.**

ISERNMA 7138 (MA 551200, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern n.º 67. / Montevideo 18 de dbre de 1862; [c:]; [e²:] Umbelif / 7138; [e:] RJB, MA / *Daucus pusillus* Michx. / Rev.: M. Pardo de S. 27-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 67. Montevideo 17 debre - *Daucus?* Buceo - 1 [ejemplar].

### **Eryngium sp.**

ISERNMA 7035 (MA 551129, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] *Eryngium* 66. / del pais / Montev 15 dbre / [m. Cuatrecasas:] 7035; [c:]; [e²:] Umbelif / 7035.

ISERNMA 7131 (MA 551197, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 66. / Montevideo 15 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7131; [b:]; [e²:] Umblif / 7131.

[Arch. m. Isern:] 66 - *Eryngium* del pais Montevid 15 dbre - h - / Es comun desde Montevid, a Solis Grande se ha - / lla en las cercanias del camino, sts arenosos y / tambien cercans del mar - } 12 [ejemplares].

ISERNMA 7132 (MA 551198, 2 pliegos). [a:], [m.

Isern:] Uruguay. Ysern n.º 64. / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862; [b:]; [c:]; [e²:] Umbelif / 7132.

[Arch. m. Isern:] 64. *Eryngium* fl. algo morads. como la *Scabiosa* - h - / Sierra de las Animas 29 dbre, comun en el / Pan de Azucar, Betete & es amante de la / sierra y sits. lo mismo se halla en secos que / frondosos. - } 4 [ejemplares].

ISERNMA 7133 (MA 551199, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 65. / Cerca del Cerrito 21 de dbre de 1862.: [c:]; [e²:] Umbefe / 7133.

[Arch. m. Isern:] 65 - *Eryngium?* Cerca el Cerrito 21 dbre, posesion del / Dr. Pedralves, se halla hacia el Buceo, las / hojas radicales oblongo-lanceolads. aserradas / y parecidas a las de las Bromeliaceas y / del mismo aspecto, culta de 4-6 pies - } 5 [ejemplares].

## **VERBENACEAE**

### **Glandularia sp.**

ISERNMA 7034 (MA 551202, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º / Montevideo 10 de dbre de 1862. / Cercanias del mar. / [m. Cuatrecasas:] 7034; [b:]; [c:]; [e²:] *Verben* / 7034; [e:] RJB, MA / *Glandularia* / Rev.: M. E. Múlgura Junio de 1999.

### **Lantana sp.**

ISERNMA 7019 (MA 550148, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern n.º 144. / Pan de Azucar 30 de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7019; [c:]; [e²:] *Lab.* / 7019; [e:] RJB, MA / *Lantana* (*Verbenaceae*) / Rev.: R. Morales 16-VIII de 2002.

[Arch. m. Isern:] 144 - 1 [ejemplar].

## **ANGIOSPERMAS**

### **MONOCOTILEDÓNEAS**

## **ALISMATACEAE**

### **Echinodorus grandiflorus (Cham. & Schldtl.) Micheli subsp. grandiflorus**

ISERNMA 7050 (MA 551207, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern n.º 178. / Cerca del Cerrito (Montevideo) 21 / de dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7050; [b:]; [c:]; [e²:] 7050; [e:] RJB, Madrid / *Echinodorus* / Rev.: L. Medina VII de 2002; [e:] RJB, MA / *Echinodorus grandiflorus* (Chamisso & Schlechtendal) / Micheli in A & C. DC. ssp. *grandiflorus* / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 178. Alismacs. Cerca el Cerrito. 21 dbre - / pos. del Dr. Pedralves al lado del rio y en otras par/tes - } 6 [ejemplares].

### **Sagittaria montevidensis Cham. & Schldtl.**

ISERNMA 7059 (MA 549171, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern n.º 181. / Rio llamado pequeño Solis 31 de / dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7059; [c:]; [e²:] *Alisma* / 7059; [e:] RJB, MA / *Sagittaria* / Rev.: L. Medina 3-VII de 2002; [e:] RJB, MA / *Sagittaria mon-*

*tevidensis* Cham & Schlechtend / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 181. *Alisma* de h. sagittads. - 5 [ejemplares].

## BROMELIACEAE

### *Dyckia remotiflora* var. *montevidensis* (K. Koch) L.B. Sm.

ISERNMA 7056 (MA 551123, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 186. / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862; [b:]; [c:]; [e²:] 7056; [e:] RJB, MA / cf. *Dickia* / Rev.: M. Pardo de Santayana 4-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Dyckia remotiflora* Otto & Dietr. var. *montevidensis* / (K. Koch) L. B. Smith / Rev.: R. Duno de Stefano 23.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 186 *Pourettia* Bromeliacs. Srta Anims 30 dbre - h. - 6 [ejemplares].

## CYPERACEAE

ISERNMA 7062 (MA 549430, 4 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 192. / Montevideo 19 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7062; [b:]; [c:]; [e²:] Cyperáce / 7062.

[Arch. m. Isern:] 192 *Juncus* fl. algo morads. En los arena-/ les y qe resiste la furia de la arena movida y / levantada por el viento - h. - } 14 [ejemplares].

### *Cyperus* sp.

ISERNMA 7065 (MA 549431, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 190. / Cercans. de Montevideo 16 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7065; [c:]; [e²:] *Cyper.* / 7065.

[Arch. m. Isern:] 190. *Cyperus* M id id [Montevideo 13 dbre]. Se halla en sits. hu- / meds. - racims. de 5 en 5 en forma de cruz - 6 [ejemplares].

## GRAMINEAE

### *Cenchrus incertus* M.A. Curtis

ISERNMA 7066 (MA 550047, 8 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 195. / Montevideo 19 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7066; [b:]; [c:]; [e²:] *Gram.* / 7066; [e:] RJB, MA / *Cenchrus pauciflorus* Benth. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002. [e:] RJB, MA / *Cenchrus incertus* M. Curtis (= *C. pauciflorus* Benth.) / Rev.: Cebolla & Rivas Ponce XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 195 *Cenchrus* Gram. con fr. pinchuds. - / Sts. arenosos y compañera del 188. - h. - } 37 [ejemplares] [el 188 es el *Chascolytrum squarrosus*].

### *Chascolytrum erectum* (Lam.) Desv.

ISERNMA 7060 (MA 550044, 11 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 188. / Cercanías de Montevideo 18 dbre / de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7060; [b:]; [c:]; [e²:] *Gram* / 7060; [e:] RJB, MA / *Brija* / Rev.: M. Pardo de Santayana 14-VIII de 2002; [e:] RJB, MA / *Chascolytrum erectum* (Lam.) Desv. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 188. *Chastolium squarrosus* Montevideo arenles mar / tims. 18 dbre. Hermosa grama y qe crece de preferen / cia en los arenales encontrandose casi solitaria / desafiando a la arena qe pretende cubrirla h / guardo semilla, ademas de la qe he enviado } 32 [ejemplares].

### *Eragrostis* sp.

ISERNMA 7063 (MA 550045, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 193. / Montevideo 19 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7063; [c:]; [e²:] *Gram.* / 7063. [e:] RJB, MA / *Eragrostis* Wolf. / Rev.: Cebolla & Rivas Ponce XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 193 *Gram.* Sts. humeds. y algo salads. - h - / vidi en Valdemoro - }.

ISERNMA 7068 (MA 550048, 3 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 196. / Montevideo 18 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7068; [b:]; [c:]; [e²:] *Gram.* / 7068. [e:] RJB, MA / *Eragrostis* Wolf. / Rev.: Cebolla & Rivas Ponce Dic de 2002.

[Arch. m. Isern:] 196. *Aira?* Sts. humeds. y arenosos - h - 7 [ejemplares].

### *Paspalum* sp.

ISERNMA 7122 (MA 550049, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 197 / Sierra de las Animas 29 dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7122; [c:]; [e²:] *Gram* / 7122; [e:] RJB, MA / *Paspalum* cf. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 197. *Gramin.* - 1 [ejemplar].

### *Stipa papposa* Lam.

ISERNMA 7064 (MA 550046, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 194. / Pando 27 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7064; [b:]; [c:]; [e²:] *Gram.* / 7064. [e:] RJB, MA / *Stipa papposa* Lam. / Rev.: Cebolla & Rivas Ponce XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 194 *Stipa* - h. - Es la / gram. predominante En todas las llanuras / de esta Republica oriental se le ve blanquear / y movida por el viento hace un efecto admirable } 6 [ejemplares].

## IRIDACEAE

### *Sisyrinchium vaginatum* Spreng.

ISERNMA 7102 (MA 551204, 2 pliegos). [a:], [m. Isern:] Uruguay Ysern. n.º 36. / Camino del Cerrito 21 de dbre de / 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7102; [b:]; [c:]; [e²:] 7102; [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002. [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium vaginatum* Spreng. / Rev.: Paloma Blanco XII-2002.

[Arch. m. Isern:] 36 id [*Sysyrinchium*] id [Montevi] 21 id [dbr] - 9 [ejemplares].

### *Sisyrinchium* sp.

ISERNMA 7055 (MA 551208, 1 pliego). [a:], [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 180. / Pan de Azucar 30 dbre de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7055; [c:]; [e²:] 7055; [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.





[Arch. m. Isern:] 180. *Sisyrinchium* de hojas de lirio. - 2 [ejemplares].

ISERNMA 7099 (MA 551210, 13 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 33. / Montevideo 13 de dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7099; [b:]; [c:]; [e:]; 7099; [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 33 *Sisyrinchium* - h. - 54 [ejemplares].

ISERNMA 7100 (MA 551211, 3 pliegos). [a:]. [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 34 / Montevideo 3 de Enero de 1863. / [m. Cuatrecasas:] 7100; [b:]; [en duplicado]; [c:]; [e:]; 7100; [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 34 id [*Sisyrinchium* Montvs] 3 Enero - 7 [ejemplares].

ISERNMA 7101 (MA 551203, 1 pliego). [a:]. [m. Isern:] Uruguay. Ysern. n.º 35. / Cercanías del mar, hacia el / Buceo 13 de dbr de 1862. / [m. Cuatrecasas:] 7101; [e:] RJB, MA / *Sisyrinchium* sp. / Rev.: R. Duno de Stefano 17.IX de 2002.

[Arch. m. Isern:] 35 id [*Sisyrinchium*] id [Montvi] 13 dbr - 4 [ejemplares].

Este trabajo ha sido financiado por la Dirección General de Investigación (MCYT), a través del proyecto n.º TIC2000-0168-P4-04.

## AGRADECIMIENTOS

En primer lugar queremos agradecer especialmente a los entrañables amigos Jeanette Alonso de Ibargoyen y a Dalton de León, de Montevideo y San Carlos, respectivamente, y a Liliana Delfino y Fabián Muñoz, del Jardín Botánico de Montevideo, pues gracias a ellos hemos podido desentrañar los datos de Isern referentes a su periplo en Uruguay, y han sido puente fundamental para unir el siglo XIX con el XXI.

Gran parte de este trabajo se ha realizado gracias a la colaboración de buenos amigos: además de los ya mencionados en la Metodología, queremos señalar a M.ª Aurora Agulló, Marieta Múlgura y Cristina H. Roller, de Argentina; Luzmila Quiñones, de Colombia; M.ª del Carmen Prada, de la Universidad Complutense de Madrid; Juan Martínez Laborde, de la Universidad Politécnica de Madrid; Consuelo Cebolla y M.ª Antonia Rivas Ponce, de la Universidad Autónoma de Madrid, y Modesto Lucero, de la Universidad de Sevilla; y a nuestros compañeros del Real Jardín Botánico de Madrid Carlos Lado, Javier Fuertes, José M.ª Cardiel, Leopoldo Medina, Manuel Macía, Alicia Ibáñez y Santos Cirujano. En el herbario MA destacamos la ayuda continuamente recibida por nuestros queridos compañeros Manuel León y Ana del Valle.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALMAGRO, M. (1866). *Breve descripción de los viajes hechos en América por la Comisión Científica enviada por el Gobierno de S.M.C. durante los años de 1862 a 1866*. Madrid.
- BARREIRO, A.J. (1926). *Historia de la Comisión Científica del Pacífico (1862 a 1865)*. Madrid.
- BLANCO, P. & M.A. PUIG-SAMPER (1995). Plantas de R.A. Philippi (1808-1904) en el herbario de la Comisión Científica al Pacífico (1862-1866) del Real Jardín Botánico de Madrid. *Anales Jard. Bot. Madrid* 53(1): 55-99.
- BLANCO, P. & D. RODRÍGUEZ VEIGA (1996). *Comisión Científica del Pacífico (1862-1866). Estado actual del Herbario Isern en el Real Jardín Botánico de Madrid*. Tomo extraordinario. 125 Aniversario de la RSEHN: 480-483.
- DAVIDSE, G., M. SOUSA & S. KNAPP (eds.) (1995). *Flora Mesoamericana. 1 Psilotaceae a Salviniaceae*. UNAM/MBG/NHML.
- IPNI <<http://www.ipni.org/ipni/query>>.
- JIMÉNEZ DE LA ESPADA, M. (1928). *Diario de la Expedición al Pacífico llevada a cabo por una Comisión de naturalistas españoles durante los años 1862-1865* (ed. por A.J. Barreiro). Madrid.
- MILLER, R. (1983). *Por la Ciencia y la Gloria nacional. La expedición científica a América (1862-1866)*. Ed. Serbal. Barcelona.
- PUIG-SAMPER, M.A. (1988). *Crónica de una Expedición Romántica al Nuevo Mundo*. Ed. CSIC (CEH). Madrid.
- TRELEASE, W. (1941). *Plantae Isernianae* III. Piperaceae. *Ciencias (México)* 2(5): 206-208.
- TROPICOS <<http://www.mobot.org/cgi-bin/>> (base de datos periódicamente actualizada).
- YUNCKER, T.G. (1974). The Piperaceae of Brazil III. *Peperomia*; taxa of uncertain status. *Hoehnea* 4: 71-413.

## ÍNDICE

- Abelmoschus esculentus* (L.) Moench, 116
- Abrus precatorius* L., 111
- Abuta*, 120
- Abutilon*, 116
- Abutilon mollissimum* (Cav.) Sweet, 148
- Abutilon pannosum* (G. Forst.) Schldl., 91
- Abutilon terminale* (Cav.) A. St.-Hil., 148
- Acacia*, 111
- Acalypha communis* Müll. Arg., 145
- ACANTHACEAE, 97, 140
- Acanthospermum brasiliense* Schrank, 102
- Acicarpa tribuloides* Juss., 100
- Actinostemon concolor* (Spreng.) Müll. Arg., 106
- Adenocarpus foliolosus* (Aiton) DC. var. *foliolosus*, 88
- Adesmia bicolor* (Poir.) DC., 146
- Adesmia*, 146
- Adiantopsis radiata* (L.) Fée, 95
- Adiantum*, 95, 140
- Adiantum capillus-veneris* L., 86

- Adiantum poiretii* Wikstr., 140  
*Aeonium lindleyi* Webb & Berthel., 87  
*Aerva persica* Merrill, 90  
*Aeschynomene*, 111  
 AIZOACEAE, 97  
*Ajuga iva* var. *pseudoiva* (DC.) Benth., 91  
*Alchornea triplinervia* (Spreng.) Müll. Arg., 106  
 ALISMATACEAE, 152  
*Allagopappus dichotomus* (L. f.) Cass., 87  
*Allophylus*, 130  
*Alternanthera brasiliensis* (L.) Kuntze, 97  
*Alternanthera caracasana* Humb., Bonpl. & Kunth, 86  
*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb., 97  
*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex DC., 97  
 AMARANTHACEAE, 86, 90, 97, 140  
*Amaranthus lividus* L., 90  
 AMARYLLIDACEAE, 136  
*Ammi visnaga* (L.) Lam., 151  
 ANACARDIACEAE, 98, 141  
*Anacardium occidentale* L., 98  
*Anagallis arvensis* L., 127  
*Anchietea salutaris* A. St.-Hil., 135  
*Andryala*, 103  
*Anemia pastinacaria* Moritz ex Prantl, 95  
*Anemia tomentosa* (Savigny) Sw., 140  
*Anemia tweedieana* Hook., 96  
*Anemia villosa* Humb. & Bonpl. ex Willd., 96  
 ANNONACEAE, 98  
*Anthemis*, 103  
*Apium sellowianum* H. Wolff, 152  
 APOCYNACEAE, 98  
 AQUIFOLIACEAE, 99  
*Argemone mexicana* L., 123  
*Artemisia thuscula* Cav., 87  
 ASCLEPIADACEAE, 99, 141  
*Asclepias*, 99  
*Asclepias mellodora* St.-Hil., 141  
*Asclepias curassavica* L., 99  
*Asparagus scoparius* Lowe, 91  
*Aspidosperma pyricollum* Müll. Arg., 98  
 ASPLENIACEAE, 86, 92  
*Asplenium*, 92  
*Asplenium hemionitis* L., 86  
*Asplenium onopteris* L., 86  
*Aster*, 103  
*Asteriscus*, 90  
*Atractylis cancellata* L., 87  
*Azolla filiculoides* Lam., 95  
*Baccharis*, 142  
*Baccharis articulata* Pers., 142  
*Baccharis dentata* (Vell.) G.M. Barroso, 103  
*Baccharis genistifolia* DC., 142  
*Baccharis serrulata* Pers., 103  
*Bacopa*, 131  
*Barbarea verna* (Mill.) Asch., 87  
*Begonia*, 99  
 BEGONIACEAE, 99  
 BERBERIDACEAE, 141  
*Berberis laurina* Billb., 141  
*Bernardia*, 106  
*Bernardia axillaris* (Spreng.) Müll. Arg., 106  
*Besleria*, 109  
*Bidens tripartita* L., 103  
*Bignonia*, 99  
 BIGNONIACEAE, 99  
*Bituminaria bituminosa* (L.) C.H. Stirt., 90  
 BLECHNACEAE, 92  
*Blechnum occidentale* L., 92  
*Blechnum polypodioides* Raddi, 92  
*Blechnum tabulare* (Thunb.) Kuhn, 92  
*Blutaparon portulacoides* (A. St.-Hil.) Mears, 97  
*Boerhavia*, 123  
 BORAGINACEAE, 90, 100  
*Borreria*, 128  
*Borreria eupatorioides* Cham. & Schtdl., 149  
*Borreria fastigiata* (Gris.) K. Schum., 149  
*Borreria ocyroides* (Burm. f.) DC., 128  
*Borreria verticillata* (L.) G. Mey., 128  
 BRIÓFITOS, 91  
*Briza*, 138  
 BROMELIACEAE, 153  
*Buchnera*, 150  
*Byrsonima chrysophylla* Kunth, 116  
*Bystropogon canariensis* (L.) L'Hér., 88, 89  
*Cajanus bicolor* DC., 111  
*Calamintha nepeta* (L.) Savi subsp. *nepeta*, 88  
*Calathea*, 138  
 CALYCERACEAE, 100  
 CAMPANULACEAE, 100  
*Campyloneurum phyllitidis* (L.) C. Presl, 93  
*Campyloneurum repens* (Aubl.) C. Presl, 94  
*Canna*, 136  
 CANNACEAE, 136  
 CAPPARIDACEAE, 101  
 CAPRIFOLIACEAE, 86  
 CARYOPHYLLACEAE, 101, 141  
*Casearia*, 108  
*Casearia longifolia* A.C. Sm., 108  
*Casearia parviflora* Jacq., 108  
*Cassia*, 111  
*Catharanthus roseus* (L.) G. Don, 98  
*Cecropia glaziovii* Sthethl., 101  
 CECROPIACEAE, 101  
*Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berthel., 88  
 CELASTRACEAE, 101  
*Celtis*, 134  
*Cenchrus incertus* M.A. Curtis, 153  
*Centaurea*, 103  
*Centaurea calcitrapa* L., 142  
*Centella asiatica* (L.) Urb., 152  
*Centrosema*, 112  
*Centrosema plumieri* (Turpin ex Pers.) Benth., 112  
*Cerastium*, 101  
*Cestrum*, 132  
*Chamaecrista nictitans* (L.) Moench, 112  
*Chamaecrista rotundifolia* (Pers.) Greene, 112  
*Chamaesyce* sp., 87  
*Chamaesyce thymifolia* (L.) Millsp., 106  
*Chascolytrum erectum* (Lam.) Desv., 153  
 CHENOPODIACEAE, 101  
*Chenopodium ambrosioides* L., 101  
*Chromolaena*, 103  
 CHRYSOBALANACEAE, 101  
*Cinnamomum verum* J. Presl, 111

- CISTACEAE, 86, 101, 141  
*Cleome*, 101  
*Clidemia*, 118  
*Clusia*, 109  
*Cnidocolus urens* (L.) Arthur, 106  
*Coccocypselum*, 128  
*Coccocypselum capitatum* (Graham) C.B. Costa & Zap-  
 pi, 128  
*Coccocypselum cordifolium* Nees & Mart., 128  
*Coccocypselum lanceolatum* (Ruiz & Pav.) Pers., 128  
*Coccoloba*, 126  
*Coccoloba uvifera* (L.) L., 126  
*Coffea arabica* L., 128  
 COMMELINACEAE, 136  
 COMPOSITAE, 87, 90, 101, 142  
*Conchocarpus*, 129  
 CONNARACEAE, 104  
*Connarus*, 104  
 CONVULVACEAE, 105, 144  
*Convolvulus*, 105, 144  
*Convolvulus crenatifolius* Ruiz & Pav., 144  
*Copaifera*, 112  
*Corchorus*, 133  
*Cordia*, 100  
*Cordia alliodora* (Ruiz & Pav.) Oken, 100  
*Cordia curassavica* (Jacq.) Roem. & Schult., 100  
*Coronopus didymus* (L.) Sm., 87, 105, 144  
 COSTACEAE, 136  
*Costus*, 136  
*Costula coronopifolia* L., 103, 142  
*Couepia*, 101  
*Coussapoa microcarpa* (Schott) Rizzini, 101  
*Coutoubea spicata* Aubl., 108  
 CRASSULACEAE, 87, 105  
*Crotalaria*, 112  
*Crotalaria retusa* L., 112  
*Crotalaria pallida* Aiton, 112  
*Crotalaria sagittalis* L., 112  
*Crotalaria verrucosa* L., 112  
*Croton*, 107, 145  
*Croton compressus* Lam., 106  
*Croton glandulosus* L. var. *glandulosus*, 107  
*Croton glandulosus* var. *lundianus* (Didr.) L.B. Sm. &  
 Downs, 107  
*Croton lobatus* L., 107  
*Croton sphaerogynus* Baill., 107  
*Croton urticifolius* Lam., 107  
 CRUCIFERAE, 87, 105, 144  
*Ctenitis ampla* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching, 96  
 CUCURBITACEAE, 105  
*Cupania*, 130  
*Cupania emarginata* Cambess., 130  
*Cuphea*, 115  
*Curatella americana* L., 105  
*Cybianthus cuneifolius* Mart., 121, 122  
*Cynanchum*, 141  
 CYPERACEAE, 136, 153  
*Cyperus*, 153  
*Cyperus latus* Lam., 136  
*Cyperus luzulae* (L.) Rottb. ex Retz, 136  
*Cyperus* sect. *moriscus*, 136  
*Cyperus odoratus* L., 136  
*Cyperus surinamensis* Rottb., 136  
*Dalbergia*, 112  
*Dalechampia*, 107  
*Dalechampia pentaphylla* Lam., 107  
*Danaea elliptica* Sm., 93  
*Daucus pusillus* Michx., 152  
 DENNSTAEDTIACEAE, 92  
*Desmodium*, 113  
*Desmodium barbatum* (L.) Benth., 113  
*Diclidanthera laurifolia* Mart., 126  
*Dicranopteris pectinata* (Willd.) Umdernw., 93  
 DILLENIACEAE, 105  
*Dioscorea*, 137  
 DIOSCOREACEAE, 137  
 DIPSACACEAE, 106, 145  
*Dodonaea viscosa* Jacq., 130  
*Doliocarpus*, 106  
*Dorstenia*, 120  
*Dorstenia turnerifolia* Fisch. & C.A. Mey., 120  
*Doryopteris pedata* (L.) Fée, 95  
*Doryopteris triphylla* C. Chr., 140  
*Doryopteris varians* (Raddi) J. Sm., 95  
 DRYOPTERIDACEAE, 93  
*Dyckia remotiflora* var. *montevidensis* (K. Koch) L.B.  
 Sm., 153  
*Echinodorus grandiflorus* (Cham. & Schltdl.) Micheli  
 subsp. *grandiflorus*, 152  
*Echinolaena*, 138  
*Elaphoglossum ornatum* (Mett. ex Kuhn) H. Christ., 93  
*Elephantopus martii* Graham, 103  
*Emmeorhiza umbellata* (Spreng.) K. Schum., 128  
*Ephedra tweediana* Fisch. & C.A. Mey., 140  
 EPHEDRACEAE, 140  
*Eragrostis*, 153  
*Erica arborea* L., 87  
 ERICACEAE, 87, 106  
 ERIOCAULACEAE, 137  
*Eriocaulon*, 137  
*Eriocaulon tortile* Bong., 137  
*Eryngium*, 134, 152  
*Erythrina crista-galli* L., 146  
 ERYTHROXYLACEAE, 106  
*Erythroxylon*, 106  
*Escallonia spiraeoides* A. St.-Hil., 150  
*Esenbeckia grandiflora* Mart., 129  
*Eugenia*, 121, 148  
*Eugenia tomentosa* Aubl., 121  
*Eupatorium erodiifolium* DC., 142  
*Eupatorium*, 142  
*Euphorbia hirta* L., 107  
*Euphorbia insulana* Vell., 107  
*Euphorbia obtusifolia* Poir., 87  
*Euphorbia papillosa* A. St.-Hil., 108  
*Euphorbia prostrata* Aiton, 108  
*Euphorbia pubescens* Vahl, 87  
*Euphorbia*, 145  
 EUPHORBIACEAE, 87, 106, 145  
*Evolvulus sericeus* Sw., 144  
*Exostema australe* St.-Hil., 128  
*Fagonia cretica* L., 91  
*Faramea*, 129  
*Faramea hyacinthina* Mart., 129

- Ficus*, 120  
 FLACOURTIACEAE, 108  
*Forsteronia*, 98  
*Frankenia ericifolia* C. Sm., 90  
 FRANKENIACEAE, 90  
*Fuirena umbellata* Rottb., 136  
*Galium*, 150  
*Galium hypocarpium* (L.) Endl. ex Griseb., 129  
*Galium scabrum* L., 90  
*Gamochaeta*, 143  
*Gaylussacia brasiliensis* var. *sellowii* Meisn., 106  
*Geissospermum laeae* (Vell.) Miers, 98  
 GENTIANACEAE, 108  
*Geonoma*, 139  
*Gerardia communis* Cham. & Schltdl., 150  
 GESNERIACEAE, 145  
*Glandularia*, 135, 152  
*Glechon spathulata* Benth., 146  
 GLEICHENIACEAE, 93  
*Gnaphalium*, 103  
*Gnaphalium luteo-album* L., 87  
*Gnaphalium uliginosum* L., 103  
*Gomphrena globosa* L., 98  
*Gomphrena*, 140  
*Gonzalagunia dicocca* Cham. & Schltdl., 129  
*Gossypium barbadense* L., 116  
*Graffenrieda*, 118  
 GRAMINEAE, 91, 137  
 GRAMMITIDACEAE, 93  
*Grammitis serrulata* (Sw.) Sw., 93  
*Grammitis*, 93  
*Gratiola peruviana* L., 150  
*Guazuma crinita* Mart., 133  
 GUTTIFERAE, 88, 109, 145  
*Halimium brasiliense* (Lam.) Grosser, 101  
*Heimia salicifolia* Link, 147  
*Helianthemum brasiliense* (Lam.) Pers., 141  
*Heliconia*, 138  
 HELICONIACEAE, 138  
*Helicteres*, 133  
*Hermesias*, 113  
*Hydrocotyle bonariensis* Lam., 134  
*Hydrolea*, 109  
 HYDROPHYLLACEAE, 109  
 HYMENOPHYLLACEAE, 93  
*Hymenophyllum*, 93  
*Hymenoxys anthemoides* (Juss.) Cass., 143  
*Hypericum*, 109, 146  
*Hypericum connatum* Lam., 145  
*Hypericum grandifolium* Choisy, 88  
*Hypericum piriái* Arechav., 145  
*Hypsis*, 109  
*Ilex integerrima* Reissek, 99  
*Indigofera*, 113  
*Inula*, 104  
*Inula squarrosa* (L.) Bernh., 104  
 IRIDACEAE, 138, 153  
*Isoplexis canariensis* (L.) Loudon, 90  
*Jacaranda*, 100  
*Jacquemontia*, 105  
*Julocroton fuscescens* (Spreng.) Baill., 108  
*Julocroton*, 145  
*Julocroton triqueter* (Lam.) Baill., 108  
 JUNCACEAE, 138  
*Juncus pallescens* Lam., 138  
*Justicia*, 97  
*Krapovickasia flavescens* (Cav.) Fryxell, 148  
*Kyllinga brevifolia* Rottb., 136  
*Kyllinga vaginata* Lam., 136  
 LABIATAE, 88, 91, 146  
*Lacistema pubescens* Mart., 110  
 LACISTEMATACEAE, 110  
*Lantana*, 135, 152  
*Laportea*, 134  
*Lathyrus pubescens* Hook. & Arn., 146  
*Lathyrus tomentosus* Lam., 146  
 LAURACEAE, 88, 111  
*Laurus novocanariensis* Rivas Mart. & al., 88  
*Lavandula coronopifolia* Poir., 91  
*Lavandula multifida* subsp. *canariensis* (Mill.) Pit. & Proust, 88  
*Leandra*, 118  
 LEGUMINOSAE, 88, 111, 146  
 LENTIBULARIACEAE, 115  
*Leonotis leonurus* (L.) R. Br., 110  
*Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br., 110  
*Leonurus sibiricus* L., 110  
*Lepidium aletes* J. F. Macbr., 145  
*Lepidium bonariense* L., 105, 145  
*Leria nutans* (L.) DC., 104  
*Leucobryum crispum* Müll. Hal., 91  
 LILIACEAE, 91  
*Limonium brasiliense* (Boiss.) O. Ktze., 149  
 LINACEAE, 147  
*Lindernia*, 131  
*Linum selaginoides* Lam., 147  
*Linum usitatissimum* L., 147  
*Lippia alba* (Mill.) N.E. Br., 135  
*Lithospermum*, 100  
*Lobelia*, 100  
*Lobelia andropogon* Cav., 100  
 LOGANIACEAE, 115  
 LOMARIOPSIDACEAE, 93  
*Lophosoria quadripinnata* (J.F. Gmel.) C. Chr., 93  
 LOPHOSORIACEAE, 93  
 LORANTHACEAE, 115  
*Lotus*, 113, 147  
*Lucilia nitens* Less., 143  
*Ludwigia*, 123  
*Lupinus incanus* Graham, 147  
 LYCOPODIACEAE, 93  
*Lycopodium cernuum* L., 93  
*Lygodium venustum* Sw., 96  
*Lygodium volubile* Sw., 96  
 LYTHRACEAE, 90, 115, 147  
*Lythrum hyssopifolia* L., 90, 148  
*Mabea*, 108  
*Machaerium brasiliense* Vogel, 113  
*Macrocarpaea glaziovii* Gilg, 108  
*Malachra fasciata* Jacq., 116  
 MALPIGHIACEAE, 115  
 MALVACEAE, 91, 116, 148  
*Malvastrum americanum* (L.) Torr., 116  
*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke, 116

- Mangifera indica* L., 98  
*Manilkara*, 130  
*Maranta*, 138  
 MARANTACEAE, 138  
 MARATTIACEAE, 93  
*Maytenus obtusifolia* Mart., 101  
*Mecardonia* sp., 131  
*Mecardonia montevidensis* (Spreng.) Penn., 150  
 MELASTOMATACEAE, 118  
*Melia azedarach* L., 120  
 MELIACEAE, 120  
*Melilotus*, 147  
*Melochia*, 133  
*Mendoncia velloziana* Mart., 97  
 MENISPERMACEAE, 120  
 MENYANTHACEAE, 120  
*Metrodorea nigra* A. St.-Hil., 129  
*Miconia*, 118  
*Microgramma ciliata* (Willd.) Alston, 94  
*Microgramma percusa* (Cav.) de la Sota, 94  
*Microgramma piloselloides* (L.) Copel., 94  
*Microgramma squamulosa* (Kaulf) de la Sota, 94  
*Microgramma vacciniifolia* (Langsd. & Fisch) Copel., 94  
*Micromeria teneriffae* (Poir.) Benth. var. *teneriffae*, 88  
*Micromeria varia* Benth. subsp. *varia*, 88  
*Mimosa*, 113, 147  
*Mimosa tandilensis* Speg., 147  
*Mimosa pudica* L., 113  
*Mimosa rocae* Lorentz & Niederl., 147  
*Mitracarpus megapotamicus* (Spreng.) Kuntze, 150  
*Modiola caroliniana* (L.) G. Don, 148  
*Mollinedia*, 120  
*Mollinedia nitida* Tul., 120  
*Momordica*, 105  
 MONIMIACEAE, 120  
*Monnina emarginata* A. St.-Hil. & Moq., 126  
 MORACEAE, 120  
*Mutisia*, 104  
*Myrcianthes cisplatensis* (Cambess.) O. Berg, 149  
 MYRISTICACEAE, 121  
 MYRSINACEAE, 121, 148  
 MYRTACEAE, 121, 148  
*Nasturtium officinale* R. Br., 105  
*Nicotiana bonariensis* Lehm., 151  
*Nicotiana glauca* Graham, 90  
*Nierembergia linariifolia* Graham, 151  
*Nierembergia tandilensis* (Kuntze) Cabrera, 151  
 NYCTAGINACEAE, 123  
*Nymphoides indica* (L.) Kuntze, 120  
*Ochna*, 123  
 OCHNACEAE, 123  
*Ocimum*, 110  
*Ocimum basilicum* L., 146  
*Ocimum gratissimum* L., 146  
*Oenothera*, 123  
 OLACACEAE, 123  
*Oldenlandia corymbosa* L., 129  
*Olyra latifolia* L., 138  
 ONAGRACEAE, 123  
 ORCHIDACEAE, 139  
*Orchis*, 139  
*Origanum vulgare* L., 88  
 OXALIDACEAE, 123  
*Oxalis*, 123  
*Oxalis debilis* Kunth, 123  
*Oxalis suffruticosa* Salzm. ex Turcz., 123  
*Oxypetalum*, 99  
*Oxypetalum solanoides* Hook. & Arn., 141  
 PALMAE, 139  
 PAPAVERACEAE, 123  
*Paronychia brasiliensis* DC., 141  
*Paspalum*, 153  
*Passiflora caerulea* ~ *P. elegans*, 124  
*Passiflora edulis* Sims, 124  
*Passiflora odontophylla* Harms, 124  
 PASSIFLORACEAE, 124  
*Paullinia*, 130  
*Pavonia* (sect. *Lebretonia*), 148  
*Pavonia cancellata* (L.) Cav., 116  
*Pavonia dasypetala* Turcz., 116  
*Pavonia paniculata* Cav., 116  
*Peltaea sessiliflora* (Kunth) Standl., 117  
*Pennisetum cenchroides* Rich., 91  
*Peperomia*, 124  
*Peperomia hydrocotyloides* Miq., 124  
*Peperomia hydrocotyloides* var. *major* Yuncker & Trelease, 124  
*Peperomia hydrocotyloides* var. *prolifera* Trelease, 124, 125  
*Pera*, 108  
*Pericallis appendiculata* (L. f.) B. Nord., 87  
*Persea indica* (L.) Spreng., 88  
*Petunia*, 132  
*Petunia axillaris* (Lam.) B.S.P., 151  
*Petunia parviflora* Juss., 151  
*Pfaffia glomerata* (Spreng.) Pedersen, 140  
*Pfaffia gnaphaloides* (L. f.) Mart., 140  
*Phagnalon rupestre* (L.) DC. var. *rupestre*, 87  
*Phaseolus*, 113  
*Phaseolus longipedunculatus* Mart. ex Benth., 114  
*Phenax*, 134  
*Physalis*, 132  
*Phytolacca*, 124  
*Phytolacca dioica* L., 149  
 PHYTOLACCACEAE, 124, 149  
*Pilea*, 134  
*Piper*, 124  
*Piper mollicomum* Kunth, 124  
*Piper vellosi* Yunck., 124  
 PIPERACEAE, 124  
*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link, 95  
 PLANTAGINACEAE, 126  
*Plantago major* L., 126  
*Pleopeltis*, 139  
*Plocama pendula* Aiton, 90  
 PLUMBAGINACEAE, 126, 149  
*Plumbago*, 126  
 POLEMONIACEAE, 126, 149  
*Polygala*, 126, 149  
*Polygala laureola* A. St.-Hil. & Moq., 126  
 POLYGALACEAE, 126, 149  
 POLYGONACEAE, 90, 126, 149  
*Polygonum*, 126  
 POLYPODIACEAE, 93, 139

- Polypodium argentinum* Maxon, 139  
*Polypodium crassifolium* L., 94  
*Polypodium triseriale* Sw., 95  
*Polystichum*, 93  
*Porophyllum linifolium* (L.) DC., 143  
 PORTULACACEAE, 127  
*Pouteria*, 131  
*Pouteria salicifolia* (Spreng.) Radlk., 150  
 PRIMULACEAE, 91, 127  
*Psidium*, 123  
*Psittacanthus*, 115  
*Psychotria*, 129  
*Psychotria aemulans* (Müll. Arg.) Standl., 129  
*Psychotria carthagenensis* Jacq., 129  
 PTERIDACEAE, 86, 95, 140  
*Pteris*, 95  
*Pterolepis*, 119  
*Qualea*, 135  
 RANUNCULACEAE, 127  
*Ranunculus*, 127  
*Rapanea laetevirens* Mez, 148  
*Reissekia smilacina* Endl., 127  
 RHAMNACEAE, 127, 149  
*Rhamnus*, 127  
*Rhynchosia minima* (L.) DC., 114  
*Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC., 114  
*Rhynchospora*, 136  
*Rhynchospora exaltata* Kunth, 137  
*Rhynchospora nervosa* (Vahl) Boeck., 137  
*Richardia humistrata* (Cham. & Schltdl.) Steud., 150  
*Rinorea*, 135  
*Rollinia*, 98  
*Rollinia dolabripetala* (Raddy) R.E. Fr., 98  
*Rorippa dubia* (Pers.) Hara, 105  
*Rosa*, 127  
 ROSACEAE, 127  
 RUBIACEAE, 90, 127, 149  
*Rudgea macrophylla* Benth., 129  
*Rumex*, 127, 149  
*Rumex vesicarius* var. *rhodophysa* Ball., 90  
 RUTACEAE, 129  
*Saccoloma inaequale* (Kunze) Mett., 92  
*Sagittaria montevidensis* Cham. & Schltdl., 152  
*Salvia*, 110  
*Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl., 110  
*Salvia canariensis* L. var. *canariensis*, 88  
 SALVINIACEAE, 95  
*Samolus valerandi* L., 91  
 SAPINDACEAE, 130  
*Sapium glandulatum* (Vell.) Pax, 108  
 SAPOTACEAE, 130, 150  
 SAXIFRAGACEAE, 150  
*Scabiosa atropurpurea* L., 145  
*Schinus polygamus* (Cav.) Cabrera, 141  
*Schinus*, 141  
*Schinus terebinthifolius* Raddi, 98  
 SCHIZAEACEAE, 95, 140  
*Schlechtendalia luzulaefolia* Less., 143  
*Schultesia*, 109  
*Scleria*, 137  
*Scoparia montevidensis* (Spreng.) R.E. Fr., 151  
 SCROPHULARIACEAE, 90, 131, 150  
*Scutellaria*, 110  
*Scutellaria racemosa* Pers., 146  
*Scutia arenicola* (Casar.) Reissek, 127  
*Selaginella convoluta* (Arn.) Spring, 96  
*Selaginella horizontalis* (C. Presl) Spring, 96  
 SELAGINELLACEAE, 96  
*Senecio*, 104, 143  
*Senna*, 114  
*Senna obtusifolia* (L.) H.S. Irwin & Barneby, 114  
*Senna occidentalis* (L.) Link, 114  
*Serjania*, 130  
*Serratula*, 104  
*Sida ciliaris* L., 117  
*Sida cordifolia* L., 117, 148  
*Sida glomerata* Cav., 117  
*Sida linifolia* Juss. ex Cav., 117  
*Sida rhombifolia* L., 117, 148  
*Sida spinosa* L., 117  
*Sida urens* L., 117  
*Sidastrum paniculatum* (L.) Fryxell, 117  
*Silene antirrhina* L., 141  
*Silene gallica* L., 141  
*Sinningia*, 109  
*Sinningia allagophylla* (Mart.) Wiehler, 145  
*Siparuna apiosyce* (Mart. ex Tul.) A. DC., 120  
*Siparuna*, 120  
*Sisyrinchium*, 138, 153  
*Sisyrinchium vaginatum* Speng., 153  
 SMILACACEAE, 139  
*Smilax*, 139  
 SOLANACEAE, 90, 131, 151  
*Solanum*, 132, 151  
*Sonchus*, 104  
*Sorocea*, 120  
*Spathodea*, 100  
*Spigelia pusilla* Mart., 115  
*Spilanthes stolonifera* DC., 143  
*Sporobolus*, 91  
*Stachys*, 110  
*Stachytarpheta*, 135  
*Stenachaenium campestre* Baker, 143  
*Stenachaenium riedelii* Baker, 144  
 STERCULIACEAE, 133  
*Stevia satpureifolia* (Lam.) Lam., 144  
*Stipa papposa* Lam., 153  
*Struthanthus*, 115  
*Strychnos*, 115  
*Strychnos brasiliensis* (Spreng.) Mart., 115  
*Strychnos triplinervia* Mart., 115  
*Stylosanthes*, 114  
*Stylosanthes capitata* Vogel, 114  
*Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw., 114  
*Swartzia arborescens* (Aubl.) Pittier, 114  
*Swartzia myrtifolia* var. *elegans* (Schott) R.S. Cowan, 114  
*Tabernaemontana*, 99  
*Tagetes*, 104  
*Tagetes erecta* L., 104  
*Talinum*, 127  
 TAMARICACEAE, 91  
*Tamarix gallica* L., 91

- Tectaria incisa* Cav., 96  
 TECTARIACEAE, 96  
*Temnadenia stellaris* (Lindl.) Miers, 99  
*Tephrosia cinerea* (L.) Pers., 147  
*Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze, 97  
 THELYPTERIDACEAE, 96  
*Thelypteris*, 96  
*Thunbergia*, 97  
*Tibouchina*, 119  
 TILIACEAE, 133  
*Tournefortia*, 100  
*Tradescantia*, 136  
*Trema micrantha* (L.) Blume, 134  
*Tribulus*, 135  
*Tribulus cistoides* L., 91  
*Trichodesma africanum* (L.) Lehm., 90  
*Triumfetta*, 133  
*Trixis stricta* (Spreng.) Less., 144  
 TROPAEOLACEAE, 134, 151  
*Tropaeolum pentaphyllum* Lam., 134  
*Tropaeolum pentaphyllum* Lam. subsp. *pentaphyllum*, 151  
*Tuberaria lignosa* (Sweet) Samp., 86  
*Turnera*, 134  
 TURNERACEAE, 134  
 ULMACEAE, 134  
 UMBELLIFERAE, 134, 151  
*Urena lobata* L., 117  
 URTICACEAE, 134  
*Urvillea*, 130  
*Utricularia obtusa* Sw., 115  
*Vandellia*, 131  
*Vellozia candida* J.C. Mikan, 139  
 VELLOZIACEAE, 139  
*Verbena* sp., 135  
 VERBENACEAE, 135, 152  
*Vernonia*, 104, 144  
*Viburnum tinus* subsp. *rigidum* (Vent.) P. Silva, 86  
*Vicia montevidensis* Vogel, 147  
 VIOLACEAE, 135  
*Viola bicuhyba* (Schott ex Spreng.) Warb., 121  
*Vitex*, 135  
*Vochysia tucanorum* Mart., 135  
 VOCHYSIACEAE, 135  
*Wissadula glechomaefolia* (A. St.-Hil.) R.E. Fr., 148  
*Wissadula periplocifolia* (L.) C. Presl ex Thwaites, 117  
*Zanthoxylum*, 130  
*Zizyphus*, 149  
 ZYGOPHYLLACEAE, 91, 135  
*Zygophyllum simplex* L., 91

Editado por Félix Muñoz Garmendia  
 Aceptado para publicación: 4-XII-2002